PANTECH REVEAL

User Guide



Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

PANTECH Reveal User Guide

5U000242C0A REV.01

PANTECH REVEAL

Guía del usuario

Parte del contenido en este manual puede variar en el teléfono dependiendo del software del teléfono o tu proveedor del servicio.

at&t

5U000242C0A REV.01

Your phone is designed to make it easy for you to access a wide variety of content. For your protection, we want you to be aware that some applications that you enable may involve the location of your phone being shared. For applications available through AT&T, we offer privacy controls that let you decide how an application may use the location of your phone and other phones on your account. However, the AT&T privacy tools do not apply to applications available outside of AT&T. Please review the terms and conditions and the associated privacy policy for each location-based service to learn how location information will be used and protected. In addition, your AT&T phone may be used to access the Internet and to download, and/or purchase goods, applications, and services from AT&T or elsewhere from third parties. AT&T provides tools for you to control access to the Internet and certain Internet content. These controls may not be available for certain devices which bypass AT&T controls.

Su teléfono está diseñado para hacerlo fácil para acceder a una amplia variedad de contenido. Para su protección, queremos que usted esté enterado que algunas aplicaciones que le permite puede implicar la ubicación de su teléfono para ser compartida. Para aplicaciones disponibles a través de AT&T, ofrecemos controles de privacidad que le permiten decidir cómo una aplicación puede utilizar la ubicación de su teléfono y otros teléfonos en su cuenta. Sin embargo, el AT&T herramientas de privacidad no se aplican a las aplicaciones disponibles fuera de AT&T. Por favor, revise los términos y condiciones asociadas y la política de privacidad para cada lugar de servicio para saber cómo la información sobre la localización serán utilizados y protegidos. Además, su AT&T teléfono puede ser usado para acceder a Internet y para descargar, y / o la adquisición de bienes, aplicaciones y servicios de AT&T o en otra parte de terceros. AT&T proporciona herramientas para que usted controle el acceso a Internet ya determinados contenidos de Internet. Estos controles pueden no estar disponibles para ciertos dispositivos de bypass que AT&T controles.

REVEAL USER MANUAL

Thank you for choosing the Pantech Reveal, our latest 3G mobile phone.

The Pantech Reveal has many features designed to enhance your mobile experience. From its unique, stylish design and QWERTY keypad, we know you will enjoy the entire Reveal experience.

This User Guide contains important and useful information that will maximize your familiarity with all that the Pantech Reveal has to offer.

Specifications

Design

Single slider with QWERTY keypad

Displays

- 260k colors TFT LCD with 2.2” internal display
- 320*240 resolution
- 5 lines for text in basic mode with 16-point font
- Three soft keys and four-way scroll and selection keys

Melodies

MP3, MIDI, iMelody, MMF, WAV, SMAF, AAC+

Camera

Integrated 1.3M CMOS Camera

- Resolution up to 1280 x 1024 (1,310,720 pixels)
- Mpeg4 Video recording/playing up to 15f/s(QVGA size)
- Self-timer function (5 seconds or 10 seconds)
- Photo album and video album

Dimensions & Weight

- Weight: 112g/3.950oz (with standard battery)
- Dimensions: 99.3 mm x 59.9 mm x 14.8 mm
  3.90“ x 2.35“ x 0.58“

Power Management (Performance)

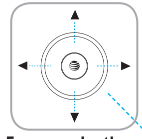
Battery Type	Capacity	Standby Time	Talk Time
Standard Lithium-Ion (Li-ion)	Up to 930 mAh	Up to 11 days(290 hours)	Up to 4.5(4.8) hours

Operating Frequency

- GSM 850Mhz, GSM 900Mhz, GSM 1800Mhz, GSM 1900Mhz, UMTS 850Mhz, UMTS 1900 Mhz, and UMTS 2100Mhz networks in North America, South America, Europe, Africa, and Asia-Pacific where these networks are supported.
- Automatic band switching.

Phone overview

Number pad view

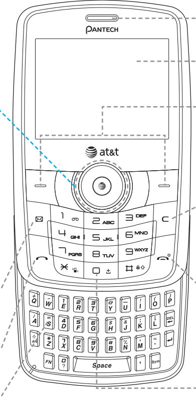


5 way navigation
Up: Write New SMS
Down: Contact List
Left: E-mail
Right: IM
Center: / Mobile Web

Messaging Key

Send key

QWERTY Keypad



Receiver

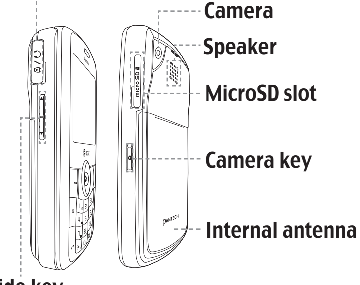
Display

Left/Right Soft key
Perform the functions shown
At the bottom line of the display

Clear key
Return to previous screen or delete characters in text mode

Power on&off/Menu exit key/End key
Turn phone on/off, end calls, exit menus

International call prefix key



Charger slot/Ear mic

Camera

Speaker

MicroSD slot

Camera key

Internal antenna

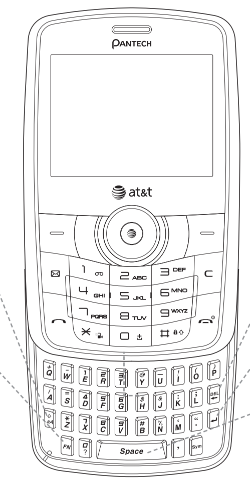
Side key

note: Holding the device by the internal antenna area might affect the quality of all calls.

Menu features

Address Book	Messaging	IM
Mobile Email	Mobile Web	AppCenter
AT&T GPS	YPmobile	My Stuff
AT&T Music	CV	Settings

QWERTY keypad view



CAPS/Shift key
To type a single uppercase letter, press this key then a letter.

Function key
To enter a number or a symbol, press the function key, and press the corresponding key.

Delete key
Press to delete a number or letter.

Enter key
Press to create new line while writing a message.

Space key
Press to enter a space.

note: To use the QWERTY keypad, hold the phone horizontally and slide the screen up.

Using shortcuts

Numbered menu items, such as menus, sub-menus, and options can be quickly accessed by using their shortcut numbers. In Menu mode, Main Menus can be accessed by pressing the number keys (1 to 0, *, #) corresponding to their location on the screen.

Example: Accessing the **Language** menu.

1. Press the **Menu**.
2. Press the # for **Settings**.
3. Press the 4 for **Phone**.
4. Press the 1 for **Language**.
5. Press **Select** for **Screen Text**.
6. Press the ▲ or ▼ scroll key to display the list of available languages.

note: In main menu screen the number keypad is matched with the menus as follows.

Keys	Functions
1	Address Book
2 ABC	Messaging
3 DEF	IM
4 GHI	Mobile Email
5 JKL	Mobile Web
6 MNO	AppCenter
7 PQRS	AT&T GPS
8 TUV	YPmobile
9 WXYZ	My Stuff
0	CV
*	AT&T Music
#	Settings

Menu overview



Address Book

Contacts
Add Contact
Speed Dial
Groups
My Business Card
Memory in Use
My Phone Number
Used Space
Service Numbers[S]
FDN List[S]



Messaging

Inbox
Create Message
Mobile Email
IM
Sent
Outbox
Drafts
Voice Mail
Settings
Templates
Used Space



IM



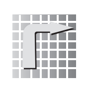
Mobile Email



Mobile Web



AppCenter



AT&T GPS
AT&T Navigator
Where
AllSport GPS Platinum



YPmobile









My Stuff
Applications
Audio
Games
Picture
Video
Tools
Other Files
Used Space

AT&T Music
Music Player
Shop Music
MusicID
XM Radio
Music Videos
Make -UR-Tones
Community
Music Apps

CV

Settings
Profiles
Display
Call
Phone
Network Connections
Network [n]
Connectivity
Security [s]
Software
Reset
TTY

[s] SIM dependent [n] Network dependent

Quick & easy

Keys	Functions
	Perform the functions shown at the bottom line of the display by using these soft keys.
	Scroll through the menu options in Menu mode. In standby mode, Left: Access **E-mail** menu Right: Access **IM** menu Up: Access **Create Message** menu Down: Access **Contacts** menu Work in Word search mode if pressed in the Predictive text input mode.
	Select a menu function or store user-input information, such as names. Also use this key for confirmation as the key. Launch the **Mobile Web** directly if pressed in standby mode.
	Delete characters from the display, or return to previous menu.
	Send or receive a call. Show the recent call list in standby mode.

Keys	Functions
	Complete the current call. Turn on/off the phone if pressed and held Cancel user input and return to main screen while in Menu mode.
1	Quickly connect to the voice mail server if pressed and held in standby mode.
0 ~ 9 WXYZ	Enter numbers, letters or special characters. Go to the dial screen if pressed in standby mode.
*	Enter or exit from vibrate mode if pressed and held in standby mode. Show the symbol input screen if pressed in text input mode.
0	Enter an international dialing prefix if pressed and held in standby mode. Enter the space character in text input mode.
#	Change various text input modes if pressed at the text-editing screen.
	Adjust the earpiece volume while making a call. Control the Ringtone volume, vibrate mode and silent all mode in standby. Mute the ringtone of an incoming call.
	Press and hold to access the Multitask menu.
	Turn camera capture mode on. Work as a camera shutter in capture mode.

Contents

Specifications....................................2
Phone overview..................................3
Using shortcuts..................................5
Menu overview 6
Quick & easy......................................9

1. Getting Started

SIM card and battery 16
Turn phone on/off 17
Keypad lock.................................17
Essential display indications..........17
Memory card 19
Assigning the menu......................20
Updating software 20
Using the QWERTY key pad.........20
Using the multitask menu..............21

2. Calls and address book

Make, receive and end calls..........24
Using video share........................25
Options during a call.....................26
Call settings 28
Settings for video share................28
Checking all calls.........................29
Speed dialing...............................30
Using the address book................31
Caller identification 32
Using your headset 32
Service numbers and fixed dialing 32

3. Messaging

Entering text 36
Messaging 37
Receiving messages 38
Creating and sending text messages 39
Creating multimedia messages.....39
Message templates 42
Message settings 42
Voice message settings 43
Email...43
Using instant messenger..............43

4. Multimedia

Camera..48
Photo album 50

Video album....................................51
Audio album....................................52
Music Player...................................53
Music player settings.......................56
Media player...................................57
Other files.......................................58
Managing memory...........................58
Playing games 58

5. Useful Features
Alarm 62
Calendar..62
Notepad and voice memo 63
Calculator, tip calculator and converter 63
Stop watch.......................................64
Business card..................................64
Memory information........................65

6. Connectivity
Bluetooth 68
Using the Mobile Web 69
Using the browser 69
Profile settings 70

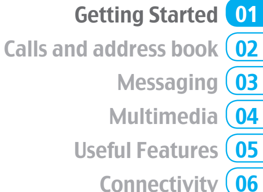
7. Settings
Language..74
Time and date 74
Ringtones 74
Decorating the display...................74
Locks 75
Security 76
Reset 76
TTY...76

8. Appendix
Alert message.................................80
Troubleshooting checklist..............80
Safety information 81
Safety precautions..........................81
About the battery usage 82
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices...83
FCC Regulatory Compliance 84
Warranty...85



Reveal 1





Getting Started

SIM card and battery
Turn phone on/off
Keypad lock
Essential display indications
Memory card
Assigning the menu
Updating software
Using the QWERTY key pad
Using the multitask menu

SIM card and battery

About your SIM card

When you subscribe to your network operator, you receive a SIM (Subscriber Identity Module) card containing your registration information, PIN code, etc.
Like a credit card, it should be kept secure and handled carefully. Do not bend, scratch or expose it to moisture. Avoid static electricity.
To avoid corrupting your SIM card's memory, always switch off your phone before removing or inserting your SIM card.

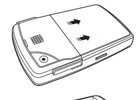
About your battery

Your phone uses a Li-Ion battery. Make sure to use an authorized battery and charger only. For more details, please inquire at your nearest dealer.

note: Your phone is powered by a Lithium Ion (Li-Ion) battery. Unlike other forms of battery technology, you can recharge your battery while some charge remains without reducing your phone's autonomy due to the "battery memory effect" inherent in those technologies.

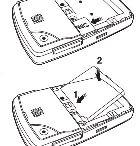
Installing/removing SIM card and battery

1. Remove the battery cover from the unit.

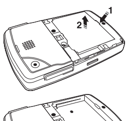


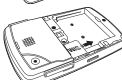
2. To fit the battery cover, put it on the guide rail and push up.

3. Insert the SIM card into the slot. The gold contacts of the SIM card should go against the metal contacts of the phone. Put the contacts of the battery into the hole located at the bottom of the unit insert and press the upper side of the battery until you hear the "click".



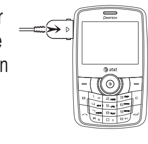
4. To remove the battery push the bottom of the battery to upwards(1) and remove(2) the battery. Push the SIM card in the direction of the arrow as shown.

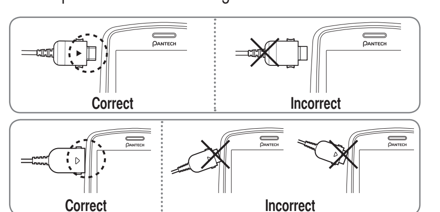




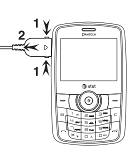
To charge your battery

1. To charge, open the protective cover on the top right side and connect the charger adapter. Make sure you align the connector as the image. If not, it will damage the charging connector on the phone and will not charge.





2. To remove the adapter connection press the adapter's side buttons (1) and pull the adapter away (2).



Turn phone on/off

To turn on

1. Press and hold [end key].

To turn off

1. Press and hold [end key].

Keypad lock

Locking the keypad

1. Press **hold** [# key].

Unlocking the keypad

1. Press **Unlock** > [* key] to unlock.

Essential display indications

[signal icon]	Signal strength. The greater the number of bars, the stronger the signal When network is in searching mode [no signal icon] is displayed
[call icon]	A call is being made. When you are in no service area [no service icon] is displayed
[forward icon]	Call forwarding[n] is active

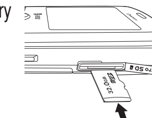
	Incoming calls set to ring only (**Normal**)
	Incoming calls set to **Vibrate and Ring**
	Incoming calls set to **Vibrate Only**
	Incoming calls set to **Silent**
	Flight Mode is active
	Received one or more text messages
	Received one or more multimedia messages
	Received one or more WAP push messages
	Received one or more configuration messages
	Received one or more voice messages
	A message is being sent
	A message is being received
	An alarm is set
	Schedule Alarm is set
	Browser is Active, Secured and being downloaded
	Bluetooth is active
	Bluetooth is Transfer
	Bluetooth headset is connected
	Headset is connected

	USB is connected
	TTY is active
	A GPRS signal is available. It is displayed when there is an active GPRS session
	An EDGE signal is available. It is displayed when there is an active EDGE session
	A 3G signal is available. It is displayed when there is an active 3G session
	microSD card is insert
	Battery strength When the battery charge is low, is displayed
	Available, Away, Invisible Status of AIM
	Online, Away, Busy, Offline Status of MSN
	Available, Busy, Invisible Status of YAHOO
	You have received one or more IM messages
	BGM is play, pause and being stopped

Network dependent

Memory card

You can use microSD card as a memory card. It gives you more space to save pictures, videos, music, etc.



Inserting and removing the memory card

1. Open the memory card slot.
2. Insert the card. The icon will be display.
3. Press the card to remove.

Using memory card

You can save, move and delete the files between your phone and external memory card. You can also move and copy the files to computer from your phone.

Resetting the card

1. Press Menu > Settings > Reset.
2. Enter the password > External Memory Reset.

note: The default password is '1234'.

To copy the file to the card

1. Select the file > Options > Copy to External Memory.
2. To copy the file back to phone, press Options > Copy to Phone.

To move the file to the card

1. Select the file > Options > Move to External Memory.
2. To move the file back to phone, press Options > Move to Phone.

To delete the file from the card

1. Select the file from the card > Options > Delete.

To move the file from the card to the computer

1. Connect the data cable with mobile and the computer.
2. Press Menu > Settings > Connectivity.
3. Press Select USB Mode.
4. Select Music Player, Mass Storage or Ask on Connection.
5. Follow the instruction on your computer screen.

note: Select Music Player when you want to add music to the playlist in your device. When you select Ask on Connection, it will ask you to select either the Music Player or Mass Storage every time you connect your device with your computer.

Assigning the menu

You can set the most commonly used menu in Options in standby mode.

1. Press **Shortcuts** in standby mode > select **Unassigned**.
2. Press **Add**.
3. Select the menu and sub menu.

Updating software

You can update your software without visiting your nearest dealer.

To update the software

1. Press **Menu** > **Settings** > **Software** > **Software Update**.
2. Press **Check for Update** > **Yes** to check whether or not you need to update the software.

note: After downloading the software, the device will ask you whether to update the software now or later. If you choose to update the software now, it will restart the handset. If you postpone updating the software, you can select between 30 mins, 1 hour or 4 hours in the Options.

After selecting the updating time, you will be sent back to standby mode. If you go to Software Update while you are in postponing, press Continue Update.

To view the version of software

1. Press **Menu** > **Settings** > **Software**.
2. Press **Phone Information** and scroll down to **Software Version**.

Using the QWERTY key pad

Your phone has QWERTY keypad which provides a superior typing experience on a small handheld for easy and comfortable texting. You can use all of the phone functions with the QWERTY keypad opened.

note: QWERTY keypad can be used when the number pad is closed. With the number pad is opened, the QWERTY keypad can not be opened.

Key	Function
[soft key] / [soft key]	Perform the functions shown at the bottom line of the display by using these soft keys
[aA key]	Press to change ab Ab AB at the text editing screen abc Abc ABC (all small caps / first letter caps / all caps)

Key	Function
FN	Press to type a special character or number, at the applicable key pad. To enter symbols and numbers continually, press until Fn displays
Space	Enter the space character in text input mode
↵	Insert a carriage return in text input mode
DEL	Delete a character to the left of the text cursor in text editing screen
FN+Sym	Press to type a special character that is not placed on the keypad



Using the multitask menu

Press and hold to launch the Multitask menu that can be activated from within any active window or page on the phone. There is no need to stop what you are doing, if you quickly want to jump out and activate another common feature. The idea is to allow you to temporarily exit from your current location to access a group of common functions such as: **Call**, **Messaging**, **Mobil Web**, **Music player** and **Games & Apps**. This key keeps you from having to completely exit from your current task or window, whether that be a text message, a web page, or an active call, quickly do something else.



Multitask functions

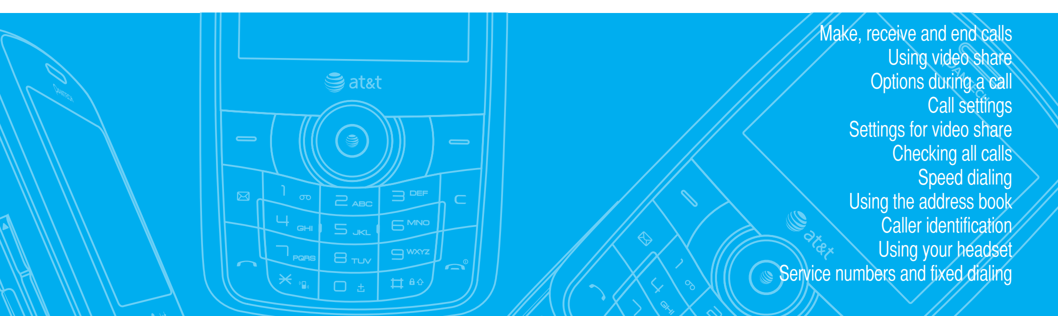
To using multitask function, press and hold the side up key .
You can choose from one of the following function:

- **Call**: Make a voice call while using the handset for other tasks. If Music Player is active, it is muted during the call.
- **Messaging**: Send a text or multimedia message while using the handset for other tasks.
- **Mobil Web**: Launch the browser while using the handset for other tasks.
- **Music Player**: Launch the Music Player while using the handset for other tasks. If an incoming call is received or you want to make a call, the Music Player is muted.
- **Games & Apps**: Access Games and Applications while using the handset for other tasks.

Reveal 2



Calls and address book



Make, receive and end calls
Using video share
Options during a call
Call settings
Settings for video share
Checking all calls
Speed dialing
Using the address book
Caller identification
Using your headset
Service numbers and fixed dialing

Make, receive and end calls

Making a call

1. Enter the area code and phone number.
2. Press [call key].

Answering a call

1. Press [call key].

Ending a call

1. Press [end key].

Once the call is complete, a call summary is displayed.

Rejecting a call

1. Press [end key] or **Ignore**.

Making a call using call list

Your phone logs up to 20 dialed, received and missed call numbers.

1. Press [call key] to display the **Recent Calls** list.
2. Select **All Calls**, **Missed Calls**, **Received Calls**, or **Dialed Calls** pressing the ◄/►.
3. Select a number.
4. Press [call key] to dial the selected number.

note: To redial the last number in the Recent Calls list, press [call key].

Making a call during a call

1. Enter the phone number or look it up in **Address Book**.
2. Press [call key] to dial the second call. The first call is automatically put on hold.

Switching between two calls

1. Press **Swap**.

Making an international call

1. Press and hold [0 key] key for the international prefix until the '+' character appears.
2. Type the country code, area code, and phone number.
3. Press [call key].

Making an emergency call

You can make emergency calls even if your phone does not have a SIM card.

1. Press Emergency Number, or press **SOS** if your phone does not have a SIM card.
2. Press [key].

Replying to a missed call

1. Press **View** to display the list of missed calls.
2. Select a number to call by pressing the ▲/▼ key.
3. Press [key].

Answering a second call

1. Press [key]. The first call is automatically put on hold.
2. Press [key] to end the second call.

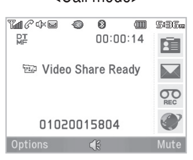
The call on hold is automatically reconnected.

Using video share

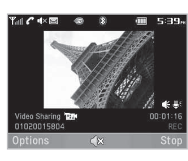
You can share live or recorded video while on a call. You can send or receive video.

note: Video Share is not available in all markets. Both parties must be in a 3G service area–a 3G icon must appear by the signal bars prior to a call being placed, and both parties must remain in the 3G coverage area for the duration of the Video Share.

<Call mode>



<Video Share Mode>



Making video share call

1. Enter the area code and phone number > [key].
2. Press **Options** > **Video Share**.
3. Select **Live** or **Recorded**.

note: To use video share in the Recent Calls, press Options > Video Share.

Turning off the speakerphone

1. Press [key] or press **Options** > **Speakerphone Off** during video share mode.
2. Press **Options** > **Mute** to mute the sound.

Stopping video share

1. Press **Stop** to end.

2. To end a call press [end key].

Increasing or decreasing the brightness

1. Press **Options** > **Brightness**.
2. Adjust the brightness by pressing ◄/►.

Zoom in and out

1. Press **Options** > **Zoom**. It ranges from x1 to x3.

Stopping the recording

1. Press **Options** > **Stop Record**.

For details on setting for automatic recording, see page 39.

Ending video share

1. Press **Stop** to end the video share.
2. It will ask you whether you will stop video share > **Yes** to stop.

note: Even you end video share, the call will not be ended. Press [end key] to end the call. The recorded video will be saved in My Stuff > Video.

Receiving video share

1. After receiving video share, it will ask you whether to accept or reject the video share > **Yes** to accept and **No** for reject.
2. Press **Options** > **Full Screen** to landscape the screen.

Options during a call

Microphone off and on

Switching your phone's microphone off

1. Press **Options** > **Mute** [ ].

Switching your phone's microphone back on

1. Press **Options** > **Unmute**.

Talking on speaker

1. Press **Speaker Phone** [ ].

Putting a call on hold and returning

Putting a call on hold

1. Press **Options** > **Hold** or press [send key].

Returning to a held call

1. Press **Options** > **Unhold** or press [end key] again.

Multi-party calls

You can talk with more than one person or have conference call.

Making a multi-party call

1. Call the first participant.
2. Call the second participant. The first call is automatically put on hold.
3. Press **Options** > **Join**.

Having a private conversation with one participant

1. Press **Options** > **Split**.
2. Press [OK key].
3. Select the participant and press [OK key].

All of the multi-party call participants can now hear each other.

Removing one participant from a multi-party call

1. Press **Options** > **End**.
2. Select the participant and press [OK key].

The call ends with that participant, but you can continue to talk to the other participants.

Searching for a number in the address book during a call

1. Press ▼ or press [OK key] or press **Options** > **View Contacts** > **Contacts**.
2. Select a number > [end key].

Searching for a name or group in the address book

Enter the first letters of the name for Name Search. The entries are displayed starting with the first entry matching your input.

Finding a name manually in the address book

1. Press the ▲/▼ key.

Viewing the details of the highlighted entry in the address book

1. Press **View**.

For details on address book, see page 31.

Reading a message during a call

1. Press **Options** > **View Message**.

01
02
03
04
05
06
07
08

2. Select a message > [AT&T icon].

Entering a message during a call

1. Press Options > Send Message.

For details on creating a text message, see page 39.

Viewing calendar during a call

1. Press Options > View Calendar.

Entering a notepad during a call

1. Press Options > Notepad.

Voice recording

1. Press Options > Voice Recording.

Setting DTMF

1. Press Option > DTMF On or Off.

Call settings

Setting auto redial

1. Press Menu > Settings > Call > Auto Redial.
2. Select On or Off.

Answering by pressing any key

1. Press Menu > Settings > Call > Any Key Answer.
2. Select Answer with Any Key.

note: You can answer with any key except [end key] and Ignore.

Settings for video share

Turning the alert on/ off

1. Press Menu > Settings > Call > Video Share.
2. Press Alerts.
3. Select On or Off > Select.

Setting for automatic recording

1. Press Menu > Settings > Call > Video Share.
2. Press Auto Record.
3. Select On or Off > Select.

Setting for service

1. Press Menu > Settings > Call > Video Share.
2. Press Service.

3. Select On or Off > Select.

Setting for profile

1. Press Menu > Settings > Call > Video Share.
2. Press Profile.
3. Select AT&T IMS or Media Net > Select.

Setting recording location

1. Press Menu > Settings > Call > Video Share.
2. Press Recording Location.
3. Select Phone Memory or External Memory > Select.

Checking all calls

You can view information about all Recent Calls. For more options for all, missed, received and dialed calls press Options. You can also view the call history simply by pressing [send key].

Viewing missed calls

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Missed Calls.

Viewing received calls

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Received Calls.

Viewing dialed calls

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Dialed Calls.

Viewing Ranking calls

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Call Ranking.

Deleting call logs

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Delete Call Logs.
3. Select All Calls > Yes.

Viewing call time

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.

2. Press Recent Calls > Call Time.
3. Press ▲/▼ to view Last Call, Received Calls, Dialed Calls and Total Calls.

Resetting all call times

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Call Time.
3. Press Reset > Yes.
4. Enter password > [OK key].

note: The default password is '1234'.

Viewing data transmitted information

1. Press Shortcuts in standby mode or press Menu > My Stuff > Tools.
2. Press Recent Calls > Packet Counter.

- Current Info: You can view transmitted data in the current session, in Kbytes. Sent, Received and Total information are also available.
- Last Info: You can view Sent, Received, Total and Duration information of the previous session's transmitted in Kbytes.
- Total Info: You can view all the Sent, Received, Total and Duration transmitted data in Kbytes.
- Clear Logs: The default password is '1234'.

Speed dialing

You can dial quickly using speed dialing. Up to 8 phone numbers can be programmed using numbers 2 to 9.

[1 key] : Voice mail
[0 key] : Prefix for international call

Setting speed dial

1. Press Menu > Address Book > Speed Dial.
2. Select an empty entry and press Add.
3. Select a person and press [OK key] or Select.

Changing speed dialing person

1. Press Menu > Address Book > Speed Dial.
2. Select a number > Change or [OK key] .
3. Select a person > [OK key] or Select.

Removing from speed dial

1. Press Menu > Address Book > Speed Dial.
2. Select a number > Delete.

Using the address book

You can save names, phone numbers, and information on the SIM or phone. Entries can depend on the capacity of the SIM card.

Viewing the contact list

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.

Searching for a phone number

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Input the first letter or two of the person's name and scroll with ▲/▼.
3. Press [OK key] to view the detailed information.
4. To update information, press **Edit**.

Calling from the contact list

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a person to call.
3. Press [Send key].

Forwarding contact details

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a contact > **Options** > **Send This Card**.
3. You can send the information using **Multimedia Message** or **Bluetooth**.

Deleting a contact

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a contact > **Options** > **Delete**.

Adding a contact

1. Press **Menu** > **Address Book** > **Add Contact**.
2. Select **Phone** or **SIM**.
3. Input the fields.
4. Press [OK key] or **Save**.

Making groups

1. Press **Menu** > **Address Book** > **Groups**.
2. You can select group either on phone or SIM. There will be defaulted groups.
3. To add new group, press **Options** > **Add Group**.
4. To edit group press, **Edit Group**. You can also set a specific ringtone by selecting **Ringtone** > **Select** > select the ringtone.

Caller identification

Caller identification[n]

1. Press Menu > Settings > Call > Display My Number.
2. Select Network Default, Show or Hide > Select.

Using your headset

You can send or receive a call using your headset.
When you connect your headset to the jack the button on the headset works as follows.

note: You need to use the headset designed for this device, and it is optional item. Also not every headset has a button.

While in standby mode

1. Press the button once to list recent calls.
2. Press the button twice to redial the last call.

While the phone is closed

1. Press the button once to receive a call.
2. Press the button once to end the call.

Service numbers and fixed dialing

Calling your service numbers[s]

You can see the service number to reach the service provider.

1. Press Menu > Address Book > Service Numbers.
2. Select a number > press .

Viewing the fixed dialing list

Fixed dialing is a service that limits your access to specific numbers in the address book list recorded on the SIM. Input the PIN2 to set up or cancel this service.

1. Press Menu > Address Book > FDN List.
2. Select a number > press .

note: PIN2 must be correctly entered within 3 attempts. If you input the incorrect code three times in a row the PIN2 code will be blocked. If the PIN2 code is blocked please contact your service provider. PIN2 code supplied with the SIM card.

Reveal 3



Getting Started 01
Calls and address book 02
Messaging 03
Multimedia 04
Useful Features 05
Connectivity 06
Settings 07
Appendix 08

Messaging



Entering text
Messaging
Receiving messages
Creating and sending text messages
Creating multimedia messages
Message templates
Message settings
Voice message settings
Email
Using instant messenger

Entering text

You can enter text with multi-tap, predictive, numeric or symbol.

Useful keys

Functions only work when the slide is closed.

[* key]	Display symbols
[0 key]	Adding space
[# key]	Press to change capital mode Press to change ab Ab AB and press to change from multi to predictive to Number *Multi-tap* [abc] [Abc] [ABC] (all small caps / first letter caps / all caps) *Predictive* [T9 ab] [T9 Ab] [T9 AB] (all small caps / first letter caps / all caps) *Number* [123]

For details on using QWERTY key pad, see page 20.

Key characters by language

Each of the following keys will scroll through these sequential options listed by language.

Key	English	French	Spanish
1	. , - ? ! / ' @ :		
2	a b c	ç à ä	á ã ç
3	d e f	é è	é
4	g h i		í
5	j k l		
6	m n o	ö ñ	ó ñ
7	p q r s	ß	
8	t u v	ù ü	ú ü
9	w x y z		

Predictive mode

The predictive mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word. It will display the most commonly used word first. The most commonly used word will appear first. To save a word not listed in phone's dictionary, press **Options** > **Predictive Settings** > **Selection List** > **On**.

1. Press [#] to change the mode to predictive.
2. Press [2] to [9] to input text. For example, to write 'hello' press [4] [3] [5] [5] [6].

Alphabet input mode

Press the key labeled with the target letter once for the first letter; press it twice for the second letter, and so on.

1. Press [#] to change the mode as multi-tap.
2. Press [2 ABC] to [9 WXYZ] to input text repeatedly. To write the letter "C", press [2 ABC] 3 times. To write number 2 press [2 ABC] 4 times.

Numeric mode

You can input numbers in this mode.

1. Press [#] to change the mode to 123.
2. Press [1] to [9 WXYZ] and [0] to input numbers.

Symbol mode

You can input symbols.

1. Press [*] to view the symbols.
2. Press ▲/▼/◄/► to select symbol and press **Insert**.

Messaging

You can send, receive and save the text messages and multimedia messages.

Managing memory

When the message box is full the messages full icon will appear. All messages share memory.

When	It means
[icon]	Text message is full (SIM and Phone messages)

Moving a message to SIM

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Inbox**.
2. Select a message > **Options** > **Move to SIM**.

Deleting a message in a mailbox

1. Select a message > **Options** > **Delete** > **Selected** > [OK].

Deleting multiple messages

1. Press **Options** > **Delete** > **Multiple**.
2. Select the message to erase by pressing [OK].
3. Press **Options** > **Delete**.
4. To select all message, press **Options** > **Select All**.
5. To deselect message, press **Options** > **Deselect All**.

Replying to a message

1. Select a message > **Options** > **Reply**.

Viewing memory space information

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Used Space**.
2. Press ◄/► to view **SIM** and **Phone** memory.

Receiving messages

Viewing a new message

1. Press **View** or press [OK key].

Reading a message from the inbox

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Inbox**.
2. Select a received message > **View**.

Saving the sender address from a received message

1. Select a received message > **View**.
2. Press **Options** > **Save**.
3. Select **New Contact** or **Update Contact**.

Saving the object in the received multimedia message

1. Open the multimedia message.
2. Select an object.
3. Press **Options** > **Use** > **Save**.

It will be saved in one of the categories in the **My Stuff** folder.

For details on photo album, see page 50.

Listening to voice message

1. Press and hold [1 key] or press **Menu** > **Messaging** > **Voice Mail**.

It will automatically call the voice mail center.

Loading URL using Push message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Inbox** > [OK key].
2. Press **Options** > **Load URL**.

Save connection setting using Configuration message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Inbox** > [OK key].
2. Press **Options** > **Install**.

Creating and sending text messages

Sending new text message

1. Press ▲ or press Menu > Messaging > Create Message.
2. Write the message.
3. To save the message as draft, press Options > Save to Drafts.
4. Press > Send to and select the person to send message and press Select or .
5. Press Send.
6. To view sent message, press Menu > Messaging > Sent.

note: All successfully send messages will be saved in Sent while the messages that failed to be sent will save in the Outbox.

Finding all sent messages

1. Press Menu > Messaging > Sent.

Creating multimedia messages

You can create new multimedia message. Capacity is 100Kb, 300Kb, 600Kb and an error message will alert you once you exceed the capacity.

Adding a saved picture to the message

1. Press ▲ or press Menu > Messaging > Create Message.
2. Write a message.
3. Press Insert > Picture > Picture > Camera.
4. Scroll to the saved picture and press Select or .
5. To preview the current page, press Options > Preview > Current.
6. To preview the whole message, press Options > Preview > Whole Message. To go back to text editor page, press Stop.
7. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
8. Press Send to and select the person to send message and press Select or .
9. Press Send.

Adding a new picture to the message

1. Press ▲ or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Insert** > **Take New Picture**.
4. Focus on the object > [OK key].
5. To preview the current page, press **Options** > **Preview** > **Current**.
6. To preview the whole message, press **Options** > **Preview** > **Whole Message**. To go back to text editor page, press **Stop**.
7. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
8. Press **Send to** and select the person to send message and press **Select** or [OK key].
9. Press **Send**.

For the taking picture, see page 49.

Adding a saved video to the message

1. Press ▲ or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Insert** > **Video** > **Video**.
4. Scroll to the saved video clip and press **Select** or [OK key].
5. To preview the current page, press **Options** > **Preview** > **Current**.
6. To preview the whole message, press **Options** > **Preview** > **Whole Message**. To go back to text editor page, press **Stop**.
7. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
8. Press **Send to** and select the person to send message and press **Select** or [OK key].
9. Press **Send**.

Adding a new video to the message

1. Press ▲ or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Insert** > **Record New Video**.
4. Focus on the object > **Options** > **Record**.
5. To stop recording and save press **Stop**.
6. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
7. To preview the current page, press **Options** > **Preview** > **Current**.
8. To preview the whole message, press **Options** > **Preview** > **Whole Message**. To go back to text editor page, press

Stop.
9. Press Send to and select the person to send message and press Select or ⊜.
10. Press Send.

For the recording video, see page 50.

Adding a recorded voice memo to the message

1. Press ▲ or press Menu > Messaging > Create Message.
2. Write a message.
3. Press Insert > Sound.
4. Select Audio > My Voice.
5. Scroll to the saved audio clip and press Select or ⊜.
6. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
7. To preview the current page, press Options > Preview > Current.
8. Press Pause to stop listening.
9. To preview the whole message, press Options > Preview > Whole Message. To go back to text editor page, press Stop.
10. Press Send to and select the person to send message and press Select or ⊜.
11. Press Send.

Adding a new voice memo to the message

1. Press ▲ or press Menu > Messaging > Create Message.
2. Write a message.
3. Press Insert > Record New Sound.
4. Press Record or ⊜ to record the sound.
5. To stop and save press Stop.
6. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
7. To preview the current page, press Options > Preview > Current.
8. Press Pause to stop listening.
9. To preview the whole message, press Options > Preview > Whole Message. To go back to text editor page, press Stop.
10. Press Send to and select the person to send message and press Select or ⊜.
11. Press Send.

For the recording voice memo, see page 63.

Adding other file to the message

1. Press ▲ or press Menu > Messaging > Create Message.
2. Write a message.
3. Press Insert > Other Files > Other Files.

4. Select the file and press **Select** or ◎.
5. To edit the text message, press [▲/▼] to select the text box.
6. To preview the current page, press **Options** > **Preview** > **Current**.
7. To preview the whole message, press **Options** > **Preview** > **Whole Message**. To go back to text editor page, press **Stop**.
8. Press **Send to** and select the person to send message and press **Select** or ◎.
9. Press **Send**.

Message templates

When you often use the same phrases, you can save the message under template messages.

Adding the message as a template

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Templates**.
2. Press **Options** > **Add New**.
3. Write the frequently used message > **Options** > **Save**.

Sending a message with template

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Templates**.
2. Select the message to send.
3. Press **Send** or ◎ to add more messages.
4. Press **Send to** and select the person to send message and press **Select** or ◎.
5. Press **Send**.

note: You can add a template while entering a message. Write a message > Insert > Templates. Select the message to add.

Message settings

Setting message center

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Text Message**.
3. Enter new **Center Address**.
4. Press **Save**.

Setting profiles for multimedia message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Multimedia Message** > **MMS Profiles**.
3. Select a profile.

Setting for sending multimedia message

1. Press Menu > Messaging > Settings.
2. Press Multimedia Message > Sending Settings.
3. You can set the Validity Period, Delivery Time, Priority, Creation Mode and Max Message Size.

Setting for receiving multimedia message

1. Press Menu > Messaging > Settings.
2. Press Multimedia Message > Receiving Settings.
3. You can set the Automatic Download, Allow Delivery Reply, Allow Read Reply and Accepted Messages.

Setting e-mail gateway

1. Press Menu > Messaging > Settings.
2. Press Email Gateway.
3. Enter new gateway for sending text message by email address.
4. Press Save.

Setting for receiving notice for push message

1. Press Menu > Messaging > Settings.
2. Press Push Message > Receive.
3. Select On or Off.

note: When you receive push message the [ ] icon will displays.

Voice message settings

Setting for receiving voice message

1. Press Menu > Messaging > Settings.
2. Press Voice Mail.
3. Enter the number of the voice mail center > Save.

note: This number may be pre-configured by the service provider upon activation.

Email

You can receive emails from your service provider.

Receiving an email

1. Press Menu > Messaging > Mobile Email.
2. Select an email > .

Using instant messenger

Use Instant Messenger (IM) to send and receive short, simple messages that are delivered immediately.

Starting an instant messenger

1. Press **Menu** > **Messaging** > **IM**.
2. Select the IM application > **Select**.
3. Enter login and password > **Sign In**.

Viewing the conversation log

You can view the conversations log in the Instant Messenger Saved History.

Reveal 4

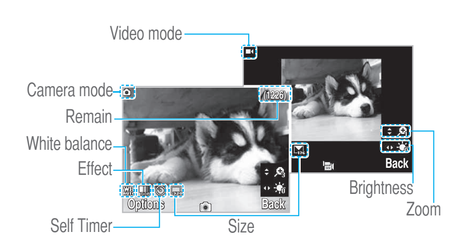


Multimedia

Camera
Photo album
Video album
Audio album
Music player
Music player settings
Media player
Other files
Managing memory
Playing games

Camera

You can take pictures and record movies using the built-in camera. The photos and video clips can be saved and sent via multimedia messages.



Setting camera settings

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools**.
2. Press **Camera**.
3. Press **Options** > **Settings** to change settings prior to taking a picture.

In the options menu for camera

Icons	Name	Description
	White Balance	Auto ( ), Day Light ( ), Tungsten ( ), Fluorescent ( )
	Effect	Normal ( ), Sepia ( ), Negative ( ), B&W ( )
	Self Timer	Off ( ), 5 secs ( ), 10 secs ( )
	Picture Size	1280x1024( ), 1024x768 ( ), 640x480 ( ), 320x240 ( )
	Advanced	Picture Quality, Save Location, Shutter Sound, Timer Sound, Default File Name

In the options menu for video camera

Icons	Name	Description
	White Balance	Auto ( ), Day Light ( ), Tungsten ( ), Fluorescent ( )
	Effect	Normal ( ), Sepia ( ), Negative ( ), B&W ( )
	Self Timer	Off ( ), 5 secs ( ), 10 secs ( )
	Resolution	176x144 (MMS) ( ), 176x144 ( ), 320x240 ( ), Video Share( )

Icons	Name	Description
☼	Advanced	Video Quality, Sound Recording, Save Location, Timer Sound, File Format, Default File Name

Zoom in and out

1. Press ▲/▼. It ranges from x1 to x4.

Increasing or decreasing the brightness

1. Press ◄/►. It ranges from -2 to +2.

Taking a picture

1. Press [camera key] in standby mode or press **Menu** > **My Stuff** > **Tools**.
2. Press **Camera**.
3. Focus on the object > [OK key] or press **Options** > **Capture**.

note: Your photo will be saved automatically to My Stuff > Picture > Camera.

Changing to video camera mode

1. Press [camera key] in standby mode or press **Menu** > **My Stuff** >**Tools** > **Camera**.
2. Press **Options** while camera mode is activated.
3. Press **Video Camera Mode**.
4. Focus on the object > [OK key] or press **Options** > **Record**.
5. Record the motion > **Stop**.

note: Your video will be saved automatically to My Stuff > Video.

Viewing the taken picture

1. Press [camera key] in standby mode or press **Menu** > **My Stuff** > **Tools** > **Camera**.
2. Press **Options** > **Photo Album**.
3. Select the picture > [OK key].

After taking pictures

To	Press
Send a multimedia message	**Options** > **Send** > **as Multimedia Message**
Send using Bluetooth	**Options** > **Send** > **via Bluetooth**
Upload photos on the web	**Options** > **Send** > **to HP's Snapfish**
Set as wallpaper	**Options** > **Set as** > **Wallpaper**
Set as address book	**Options** > **Set as** > **Caller ID**
Delete	**Options** > **Delete**
Rename	**Options** > **Rename**

To	Press
View photo's information	Options > Properties

Recording a video

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Video Camera.
2. Focus on the object > ⊜ or press Options > Record.
3. Press Stop to stop.
4. Press Options > Play to play the video clip.
5. Press [C] to go back to preview mode.

Changing to camera mode

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Video Camera.
2. Press Options while video camera mode is activated.
3. Press Camera Mode.

For details on taking a picture, see page 49.

Viewing the recorded video clip

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Video Camera.
2. Press Options > Video Album.
3. Select the video clip > ⊜.

After saving recorded video clips

To	Press
Send a multimedia message	Options > Send > as Multimedia Message
Send using Bluetooth	Options > Send > via Bluetooth
View recorded video clip	Options > Play
Delete	Options > Delete
Rename	Options > Rename
View the information	Options > Properties

During recording a video

To	Press
Receive an incoming call	[End key]
Stop recording	Stop

Photo album

You can view, send, save to your phone or an external memory card and also delete photos. JPEG format is supported, and other formats are saved in the Picture folder.

note: To access Picture, press Menu > My Stuff > Picture.

Viewing the saved pictures

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Select a picture > ⊜.

Setting as wallpaper in the display

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Select a picture > **Options** > **Set as** > **Wallpaper**.

Setting as caller identification

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Select a picture > **Options** > **Set as** > **Caller ID**.

Sending pictures using multimedia message

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Select a picture.
4. Press **Options** > **Send** > **as Multimedia Message**.

For details on creating multimedia message, see page 39.

Uploading pictures on the web

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Select a picture > **Options** > **Send** > **to HP's Snapfish**.

Deleting multiple pictures

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Press **Options** > **Multiple Select**.
4. Press ⊜ to select more than one picture.
5. Press ⊜ to unselect.
6. Press **Options** > **Delete**.

Viewing file information

1. Press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Picture** > **Camera**.
3. Select a picture.
4. Press **Options** > **Properties**.

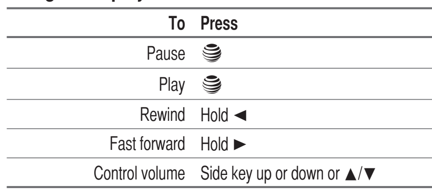
Video album

You can view, send, save and delete videos.

Playing the saved video clips

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Video.
3. Select a video clip > .

Using video player controls



To	Press
Pause	
Play	
Rewind	Hold ◄
Fast forward	Hold ►
Control volume	Side key up or down or ▲/▼

Sending video clip using multimedia message

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Video.
3. Select a video clip.
4. Press Options > Send > as Multimedia Message.

For details on creating multimedia message, see page 39.

Deleting multiple video clips

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Video.
3. Press Options > Multiple Select.
4. Press to select more than one video.
5. Press to unselect.
6. Press Options > Delete.

Audio album

You can play, send, delete, moves to external memory or to phone the saved sounds. The supported formats are MP3, AAC, AAC+, and WMA.

Listening the recorded sound

1. Press Menu > My Stuff > Audio.
2. Press My Voice > select a sound > .

Using sound controls

To	Press
Play & Pause	
Stop	Options > Stop
Rewind	Hold ◄

To	Press
Fast forward	Hold ►
Control volume	Side key up or down or ▲/▼

Setting as a ring tone

1. Press Menu > My Stuff > Audio.
2. Select a sound > Options > Set as Ring Tone.

Moving or copying multiple sound to external memory

1. Press Menu > My Stuff > Audio.
2. Select a sound and press Options > Multiple Select.
3. Press [key] to select more than one sound file.
4. Press Options > Copy to External Memory or Move to External Memory. The selected sound will copy to Audio folder in external memory card.

Sending sound file using multimedia message

1. Press Menu > My Stuff > Audio.
2. Select a sound file.
3. Press Options > Send > as Multimedia Message.

Music Player

You can listen MP3 and audio files even your device is closed. It can be only play audio files saved in MP3, .AAC, .AAC+, and .WMA.

When	It means
[icon]	Music is playing
[icon]	Music has been paused
[icon]	Music has been stopped

note: microSD card must be inserted to transfer music to your device.

Adding music from Windows Media Player™

1. Connect the USB cable to the device and the computer.
2. Select Music Player > Yes.
3. Open the Sync tab in Windows Media Player™ in your computer.
4. Select the music from the list and drag and drop to your device.

note: Windows Media Player™ 10, 11 and Window XP version is required.

Playing the music

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Select the categorize using ▲/▼ to play the music.
3. Select the file using ▲/▼ then press [OK].
4. Press Options > Add to Playlist to add to the playlist.
5. Press Options > Stop to stop playing.

note: Music will pause when you receive an incoming call and Music will resume when the call ends.

Icons for player

Icon	Name	Description
	Volume 7	
	Pause Play	
	Fast Rewind Fast Forward	Long Press : Fast Rewind, Fast Forward
	Previous Track Next Track	Short Press : Previous, Next

Icon	Name	Description
	Repeat all tracks	
	Repeat off	
	Repeat Single Track	
	Shuffle On / Off	ON: the current list of songs are randomly shuffled for playback OFF: songs play in order and are not shuffled

Making playlist

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Press Playlists > New Playlist.
3. Input Playlist Name.
4. Select All Music, Albums, Artists or Genres.
5. Select the music file using [▲/▼] then press [OK] to add to playlist.
6. Press Done > Saved.

Add music to playlist

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Press Playlists.

3. Select the playlist to add music > Options > Add Tracks.
4. Select the music to add > [OK] > Done.
5. To remove tracks press Options > Remove Tracks > select the music by pressing [OK] > Remove.
6. To rename the playlist press Options > Rename Playlist.
7. To delete the playlist press Options > Delete.

Listening music with Bluetooth headset

1. While music is playing in the standby mode, press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Press Now Playing > Options > Transfer to B/T Headset.

Viewing the information

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Select the categorize using [▲/▼] to play the music.
3. Select the file using [▲/▼] then press [OK].
4. Press Options > Properties.
5. Use [▲/▼] to view Title, Artist, Album, Genre, Duration, File Name, File Size, Location, Format, Bit Rate, Created, License and Sharing.

Setting as ringtone

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Select the categorize using [▲/▼].
3. Select the file using [▲/▼].
4. Press Options > Set as Ring Tone.

note: During playing the music the file can not be set as ring tone. You cannot set a file which is larger than 300 Kb as a ringtone.

Deleting music

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Select the music from the list.
3. Press Options > Delete.

note: If the music is playing you cannot delete.

Shopping the music

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press Shop Music.
3. To go to previous page press [C].

Using music identification

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press MusicID.
3. Hold the phone close to the music. Your phone will analyze the music and display the artist, title and album.

note: For the cost plan contact your nearest carrier.

Listening the radio

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press XM Radio.

Watching the music video

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press Music Videos.

Viewing Billboard information

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press Make – UR – Tones.

Launching to community

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press Community.

Launching more applications

1. Press Menu > AT&T Music.
2. Press Music Apps.

Music player settings

Shuffling music

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Press Settings.
3. Select Shuffle.
4. Select Shuffle On or Shuffle Off > [OK key].

Repeating the music

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Press Settings.
3. Select Repeat.
4. Select Repeat All Tracks, Repeat Single Track or Repeat Off > [OK key].

Setting equalizer

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.
2. Press Settings.
3. Select Equalizer.
4. Select the category by using ◄/► > [OK key].

Auto Full Screen

1. Press Menu > AT&T Music > Music Player.

2. Press **Settings**.
3. Select **Auto Full Screen**.
4. Select **Auto Full Screen On** or **Auto Full Screen Off** > [AT&T key].

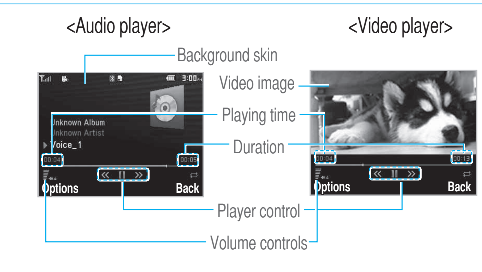
Removing

1. Press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Press **Settings**.
3. Select **Remove**.
4. Select **License Data File** or **All Music Contents** > [AT&T key].

Media player

You can play video clips with the media player.

note: Do not use this feature illegally. Sound and video can be protected by copyright. It is illegal to copy such sound / video tracks for the purpose of selling or distribution. Pantech does not in any way support the unauthorized use of content on your phone media player.



Icons for player

Icon	Name	Description
[volume icon]	Volume	
« »	Previous Next	Long Press : Fast Rewind, Fast Forward
ll ▶	Pause Play	
[repeat icon]	Repeat On	

Playing the video clip

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Tools > Media Player.
3. Press Video.
4. Select a file > Play or [AT&T key].
5. Select a file > Options > Send or Rename or Multiple Select or Delete or Delete All or Properties or View by Grid.

Playing the audio file

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Tools > Media Player.
3. Press Audio.
4. Select the folder > select a file > Play.

For the audio player control see page 52.

Other files

You can manage files in unsupported formats saved on your phone. It also lists files received via Bluetooth from other devices.

Viewing the list of the files

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Other Files.

Managing memory

Viewing memory status

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Used Space.
3. Use ▲/▼ to view the information.

Playing games

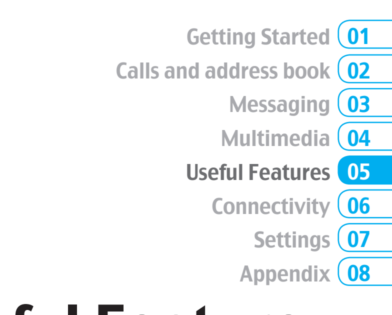
You can download games to play with. It is easy to download and you can preview them beforehand. You will only be able to view games that are available on your mobile.

Shop games

1. Press Menu > My Stuff.
2. Press Games.
3. Select Shop Games > Select.
4. Play the demo and press BUY to download the complete game.

Reveal 5





Useful Features

Alarm
Calendar
Notepad and voice memo
Calculator, tip calculator and converter
Stop watch
Business card
Memory information

Alarm

Setting an alarm

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Alarms.
2. Press Select for new alarm for the first time.
3. Set the Cycle, Time, Alarm Sound, Alert Type, Volume, Snooze and Power Alarm > Save.

Viewing the saved alarms

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Alarms.

Editing existing alarms

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Alarms.
2. Select an alarm > Edit.
3. Press Options > Delete to delete an alarm.
4. Press Options > Create New to add new alarm.

Setting a simple alarm

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Alarms.
2. Select Simple Alarm > Edit.
3. Set the alarm schedule and press Save.

Calendar

Calendar helps you manage your schedule including your time for calls or special days. You can set a reminder on any given date with this function.



Viewing calendar

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Calendar.

note: Monthly view is displayed as default.

In the monthly view

To	Press
Move to another day	◄ for Previous ► for Next
Move to another week	▲ for Previous ▼ for Next
Move to another month	Side key up for Previous Side key down for Next

Creating a new event and edit

1. Select a day > Options > New Event.
2. Select Schedule, Task or Note.

3. Input the events > Save.

note: You can create events for dates from 01/01/2000 to 12/31/2099.

Notepad and voice memo

Using notepad

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Notepad.
2. Press Select for the first time. To add new note press Create New.
3. Write a message. Press Save or .

Recording voice memo

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Voice Memo.
2. Press or Record.
3. Press Stop to stop recording. It will automatically save on My Voice.

Listening the recorded sound

1. Press Menu > My Stuff > Audio > My Voice.
2. Select a sound > Play.

Using sound controls

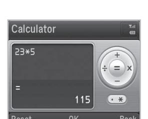
1. Press Menu > My Stuff > Tools > Voice Memo.
2. Select to Play.

To	Press
Pause	
Play	
Stop	Options > Stop
Control volume	Side key up or down or ▲/▼

Calculator, tip calculator and converter

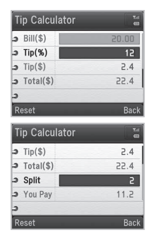
Using the calculator

1. Press Menu > My Stuff > Tools > Calculator.
2. Use [◄/►/▲/▼/] to calculate.
3. Press [C] to erase one digit.
4. Press Reset to reset.
5. Press [*] to use the decimal point.



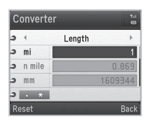
Using tip calculator

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools** > **Tip Calculator**.
2. Enter values for all variable fields (**Bill($)**, **Tip(%)**, **Split**) and the corresponding calculation fields (**Tip($)**, **Total($)**, **You Pay**) are updated automatically.
3. Press **Reset** to reset.
4. Press * to use the decimal point.



Using the converter

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools** > **Converter**.
2. Select the categories
3. Select current unit and enter figure.
4. The result will be displayed in all other unit.



Stop watch

Using stop watch

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools** > **Stop Watch**.
2. Press **Start** or .
3. Press **Stop** to stop.
4. Press **Continue** to restart.
5. Press **Reset** to clear.
6. To change to lap time, press **Mode** > **Lap Time Mode**.
7. To split the stopwatch, press **Mode** > **Split Time Mode**.



Business card

You can send your information by sending it as multimedia message.

Creating your own business card

1. Press **Menu** > **Address Book** > **My Business Card**.
2. Edit the fields > **Save** or press .

Forwarding

1. Press **Menu** > **Address Book** > **My Business Card**.

2. Press **Options** > **Send This Card** > **Multimedia Message** or **Bluetooth**.
3. Search for device or choose the device to send via **Bluetooth** and press **Select**. Write a message for **Multimedia Message**.
4. Press **Send to** and select the person to send message and press **Select** or [AT&T key].
5. Press **Send**.

Updating information

1. Press **Menu** > **Address Book** > **My Business Card**.
2. Press **Edit**.
3. Update information.
4. Press **Save**.

Memory information

You can view the information of your phone for Used, Audio, Games, Applications, Picture, Video, Other Files and System.

Viewing the information

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Used Space**.

Reveal 6



Getting Started 01
Calls and address book 02
Messaging 03
Multimedia 04
Useful Features 05
Connectivity 06
Settings 07
Appendix 08

Connectivity

Bluetooth
Using the Mobile Web
Using the browser
Profile settings



Bluetooth

Bluetooth technology enables free wireless connections between electronic devices within a maximum range of 33 feet (10 meters). Bluetooth connection can be used to send images, text, business cards, calendar and notes or to connect to computers using Bluetooth technology.

Your mobile phone supports:

- Connect to PC to access internet.
- Connect to Hands-Free.
- Connect to electronic devices.

Icons for Bluetooth

	Bluetooth is active
	Transmitting file using Bluetooth
	Bluetooth is active and the headset is connected
	USB is connected

Activating

1. Press Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth > Activation.
2. Select On or Off.

Adding a device

1. Press Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth > My Devices.
2. Press Search or press .
3. The available device will display.
4. To select the device press > Select. To view the details press View.
5. Enter password.

note: The other device must be in pairing mode.

Sending an object

1. Select the file from Menu > My Stuff > Picture, Video, Audio or Other Files.
2. Press Options > Send > via Bluetooth.
3. Press Search or press .
4. Select the device > Select.

note: If the other Bluetooth device requests pairing, the object is sent after pairing is completed. Locked object or ones containing original rights may not be forwarded.

Receiving an object

The receiving an object starts only when the receipt has been approved.

The received file will be saved in each place. For example, if you received contacts information from the sender, it will be saved in your phone's memory.

Setting the visibility

1. Press Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth > Visibility.
2. Select Hide or Show.

Naming the phone

1. Press Menu > Settings > Connectivity > Bluetooth > My Bluetooth Info.
2. Select the Name > Edit > edit the field > Save.

note: This is what others will see in their device's display for your phone when searching for your device.

Using the Mobile Web

Accessing Mobile Web

1. Press [icon] in standby mode or press Menu > Mobile Web.

note: It will access the Mobile Web homepage.

Using the browser

Accessing browser

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Home.

note: It will access provider's homepage.

Viewing bookmarks

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Bookmarks.
2. To open the site, press Go.
3. To send via text message, press Options > Send by MSG.

Setting new bookmarks

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Bookmarks.
2. Press Options > Create New.
3. Enter the field > Save or press OK.

Entering address

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Enter Address.

2. Enter the web address > Go.

Viewing history

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > History.

Setting advanced options

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Options.
2. Select the category > Select.
3. Select On or Off.

Viewing certificates

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Security > Certificates.

Using memory operations

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Private Data.
2. To clear the cache, press Clear Cache > Yes.
3. To clear the cookies, press Clear Cookies > Yes.
4. To clear the history, press Clear History > Yes.

Viewing status of downloading

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Download Manager.

Profile settings

You can set profile and view Profile Name, Home URL, Connection Type, Proxy Address and Proxy Port.

Adding new profile

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Profiles.
2. Press Options > Create.
3. Enter the fields > Save or press OK.

Editing profile

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Profiles.
2. Select other profile > Options > Edit.

Viewing default profile

1. Press Menu > My Stuff > Applications > Browser > Manage > Profiles.
2. Select Mobile Web > Options > View.

Deleting profile

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Applications** > **Browser** > **Manage** > **Profiles**.
2. Select a profile > **Options** > **Delete**.

7 Reveal



Settings

Language
Time and date
Ringtones
Decorating the display
Looks
Security
Reset
TTY



Language

Setting up

1. Press Menu > Settings > Phone > Language.
2. Select Screen Text or Predictive.
3. Select the language > Select.

Time and date

Setting up

1. Press Menu > Settings > Phone > Time & Date.
2. Select Auto Update, Time, Time Format, Date or Date Format > Select.
3. Select the options > Select.

Ringtones

Setting ringtones

1. Press Menu > My Stuff > Audio.
2. Select the folder > select a file > Options > Set as Ring Tone.

Setting sound profile

1. Press Menu > Settings > Profiles.
2. Select Normal, Vibrate and Ring, Vibrate only, Silent or Flight Mode.

Decorating the display

Setting the display

You can set the Wallpaper, Clock Type and Text.

1. Press Menu > Settings > Display > Home Screen.

Setting the menu type

1. Press Menu > Settings > Display > Menu Type.

Setting the color theme

1. Press Menu > Settings > Display > Color Theme.

Setting the font

1. Press Menu > Settings > Display > Font Style.

Setting the brightness

1. Press Menu > Settings > Display > Brightness.

note: Modifying brightness may affect battery life.

Setting time for backlight

1. Press Menu > Settings > Display > Backlight Timer.

note: Modifying backlight time may affect battery life.

Locks

Locking the phone

1. Press Menu > Settings > Security > Phone Lock > Phone Lock.
2. Select On.

note: The default password is ‘1234’. To change the password press Menu > Settings > Security > Phone Lock > Change Password.

Locking the PIN

The Personal Identification Number is the security code that protects the phone or SIM against unauthorized use.

1. Press Menu > Settings > Security > PIN > PIN Lock.
2. Enter PIN code > [AT&T key].

note: To change the PIN code press Menu > Settings > Security > PIN > Change PIN. The default PIN is ‘1111’.

Changing PIN 2

1. Press Menu > Settings > Security > Change PIN2.

Locking the keypad automatically

You can set locking keypad automatically to prevent mistaken key presses.

1. Press Menu > Settings > Security > Auto Key Lock.
2. Select On.

Unlocking Auto Key Lock

1. Press Menu > Settings > Security > Auto Key Lock.
2. Select Off.

Changing hidden key

The hidden key is a security code for USIM Contact. You can lock the person’s information in the USIM Contacts with the hidden key.

1. Press Menu > Settings > Security > Change Hidden Key.

note: The default password is dependent by SIM card. (either depends on the SIM card or determined by the SIM card).

Security

Enabling and disabling

1. Press **Menu** > **Settings** > **Security** > **FDN**.
2. Select **On** or **Off**.

For details on fixed dialing, see page 32.

Reset

Resetting the phone

1. Press **Menu** > **Settings** > **Reset**.
2. Enter password > **Master Reset**.

note: It will return configuration settings to default. The default password is '1234'.

Clearing the phone

1. Press **Menu** > **Settings** > **Reset**.
2. Enter password > **Master Clear**.

note: It will change the setting as default and erase all personal data. The default password is '1234'.

TTY

The teletypewriter (TTY) is a telecommunications device that allows people who are deaf or hard of hearing, or who have speech or language disabilities, to communicate via a telephone.

Setting teletypewriter

1. Press **Menu** > **Settings** > **TTY**.
2. Select **Disable**, **TTY Full**, **TTY Talk** or **TTY Hear**.

- **Disable**: TTY mode is disabled.
- **TTY Full**: User who cannot talk and hear, sends and receives a text message.
- **TTY Talk**: User who can talk but cannot hear, receive a text message and send voice message.
- **TTY Hear**: User who can hear but cannot talk, sends a text message and receive voice message.

Reveal 8



Appendix



Alert message
Troubleshooting checklist
Safety information
Safety precautions
About the battery usage
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices
FCC Regulatory Compliance
Warranty

Alert message

If you experience any problem while using your mobile phone, please refer to the following checklist. If the problem still persists, contact your dealer or nearest carrier.

When the *“Insert SIM Card”* message appears:

Make sure the SIM card is correctly installed. Check to see if the SIM card is working properly. If it does not work, try to clean the contact points of the card with a dry cloth. If it is out of order, take it to your service provider.

When the *“Messages full”* message appears:

The received or saved messages are full in your phone memory. You need to delete the message.

When the *“Phone and SIM messages is full. Delete Messages”* message appears:

The received or saved messages are full in your phone and SIM card memory. You need to delete the message.

When the *“Password”* message appears in Phone locked state:

Enter the phone password. The default password is”1234”. If you cannot remember the password, contact the nearest carrier.

When the *“Enter PIN1”* message appears:

Input PIN1. If you cannot remember it, contact your service provider. You can still receive calls even if your mobile phone becomes locked after entering the incorrect PIN1 on three consecutive attempts.

When the *“No Service”* or *“Network Search”* appears:

If you cannot make/receive a call when you are indoors or undergrounds where the signal strength is poor, move toward a window or go out to an open area. If you still cannot make a connection, contact your service provider.

Troubleshooting checklist

When audio quality is poor:

End a call and try again.

When the other party cannot hear you speaking:

Your phone may be set to MUTE. Disable the MUTE function. Or your hand may be covering the microphone located below the [*] key.

When battery lifetime is shorter than usual:

This may happen when you are in an area with low signal strength. Turn off your phone when it is not in use. Change the battery when battery energy is exhausted.

When your mobile phone does not turn on:

Make sure your battery is charged. Check to see if your phone works while recharging the battery.

When you are unable to send a message:

Either you are not registered to receive an SMS service, or you may be in an area where your network service provider cannot provide such a service.

When you are unable to make a call:

Your phone may be set to “fixed dial.” Cancel the “fixed dial” function.

When you are unable to charge the battery:

This may be the result of one of the following three cases.

1. Your charger may be out of order. Contact your nearest dealer.
2. You may be attempting to use the phone in an overly hot/cold temperature. Try changing the charging environment.
3. Your battery may have not been connected to the charger properly. Check the connector.

When you are unable to input data into your Address Book:

Your Address Book memory may be full. Try deleting some entries from your Address Book.

When you are unable to select a certain function:

You may not have subscribed to that function, or your network service provider may be in an area where such service cannot be provided. Contact your local service provider.



Safety information

The following list shows how to maintain your mobile phone, together with precautions to take.

– Keep your mobile phone and its accessories out of the reach of children and pets.
– Maintain your mobile phone in dry conditions and keep it within normal operating temperatures. Temperatures higher than 55°C (131°F) or lower than -20°C (-4°F) may damage your phone.
– Do not try to dry your phone in a microwave oven. If not, sparks can occur and cause an explosion or fire.
– Do not use or store your mobile phone in dusty, dirty areas.
– Do not attempt to disassemble your mobile phone.
– Do not drop or cause severe impact to your mobile phone.
– Do not use chemical products, cleaning solvents or detergents to clean your mobile phone.
– If your mobile phone does not work properly, contact your dealer immediately.
– Use only authorized batteries, battery chargers and accessories. Any malfunction or damage caused by the use of unauthorized batteries, battery chargers and accessories will void the limited product warranty.
– Ensure that the battery and battery charger do not come in contact with conductive objects.

Safety precautions

Using a mobile phone while driving may be prohibited.

Please check local laws and regulations with regard to the prohibition of mobile phone use while driving, and comply with them.
Use of your phone while you are driving may disturb your concentration and so cause an accident. Always switch your phone off to drive safely.
You should use your phone in an emergency, either use a hands free device built into your car or pull over in a safe place first.



Switch off in restricted areas

Always switch your phone off in areas where mobile phone use is restricted.



Switch off in explosive or dangerous areas

Always switch your phone off in areas with explosive or dangerous materials (such as fuels, fuel stations or areas containing chemical goods) and obey any instructions or signals. Do not remove your mobile phone's battery in such areas.



Switch off in aircraft

Always switch your phone off or select Flight Mode (press the Menu > Settings > Profiles > Flight Mode) when you are in an aircraft. The electromagnetic waves emitted by your phone may affect the electronic navigation equipment in the aircraft.



Switch off in hospitals and near medical equipment

Always switch your phone off in hospitals, and obey the regulations or rules of the hospital. Switch your phone off when using medical equipment for private purposes, if possible. Always consult with the medical equipment's manufacturer or an expert regarding phone use near the medical equipment.



Installing a hands free device in your vehicle

Install vehicle hands free devices away from the steering wheel and airbag expansion area, otherwise injury may result.



Mobile phones and other electronic devices

Mobile phones emit electromagnetic waves that may affect nearby electronic devices. When it is switched on, do not place your phone close to delicate electronic equipment.



About the battery usage

Your phone is powered by a Lithium Ion (Li-Ion) battery. This means that, unlike other forms of battery technology, you can recharge your battery while some charge remains without reducing your phone's autonomy due to the "battery memory effect" inherent in those technologies.

– Do not use a damaged battery or charger.
– Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
– Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
– Do not put your battery into contact with conductive objects.
– Dispose of and recycle used batteries in accordance with local regulations. Do not dispose of batteries by burning; they may explode.
– Do not use an unauthorized charger.
– Only use the battery for the device for which it is specified.
– Only use the battery with a charging device that has been qualified with the device per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
– Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
– Replace the battery only with another battery that has been qualified with the device per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
– Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations
– Battery usage by children should be supervised.

– Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
– Use your battery for the specified purpose only.
– The closer you are to your network's base station, the longer your phone usage time because less battery power is consumed for the connection.
– The battery recharging time varies depending on the remaining battery capacity and the battery and charger type you use.
– Battery life inevitably shortens over time.
– Use an authorized battery and charger only.
– Since overcharging may shorten battery life, remove the phone from its charger once it is fully charged. Unplug the charger, once charging is complete. Leaving the battery in hot or cold places, especially inside a car in summer or winter, may reduce the capacity and life of the battery. Always keep the battery within normal temperatures.
– To prevent injury or burns, ensure that no metal objects come into contact with the + and – terminals of the battery.

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

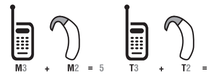
The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

- **M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.
- **T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added

together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This is synonymous for T ratings. This should provide the hearing aid user with “normal usage” while using their hearing aid with the particular wireless phone. “Normal usage” in this context is defined as a signal quality that is acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and WLAN components must be disabled during a call. See page 68 for instructions to disable these components.

FCC Regulatory Compliance

FCC Regulatory Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Your mobile device is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals. In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for mobile devices. Those guidelines are consistent with safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies: American National Standard Institute (ANSI), National Council of Radiation Protection and Measurements (NCRP), and International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNRP). Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. The design of your phone complies with the FCC guidelines and applicable.

Statement according to FCC part 15.105

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no

guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Statement according to FCC part 15.21

Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure FCC

For body worn operation, to maintain compliance with FCC RF exposure guidelines, use only accessories that contain no metallic components and provide a separation distance of 15mm (0.6 inches) to the body. Use of other accessories may violate FCC RF exposure guidelines and should be avoided.
This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Health and Safety Information FCC

This EUT has been shown to be capable of compliance for localized specific absorption rate (SAR) for uncontrolled environment/general population exposure limits specified in ANSI/IEEE Std. C95.1-1992 and had been tested in accordance with the measurement procedures specified in FCC/OET Bulletin 65 Supplement C (2001) and IEEE Std. 1528-2003 Ministry of Health (Canada), Safety Code 6. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg *.

* In the U.S. and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in.

** This device contains 1800 MHz GSM functions that are not operational in U.S. Territories; this filing is applicable only for 850 MHz GSM and 1900 MHz PCS operations.

Warranty

Protect Your Warranty

Read your Warranty carefully, with the special consideration to paragraph seven of the Limited Warranty for your unit.

"Warranty does not apply to... or to any product or part thereof which has suffered through alteration... mishandling, misuse, neglect or accident".

Many companies are making look alike accessories and in some cases, promoting that their product is equal to or better than the Pantech product. Be careful. Some of these products may not be compatible to use with your Pantech product and may damage the unit or cause it to malfunction.

If service is required on your unit and it is determined that a non-Pantech accessory has created the problem with your unit, the Warranty will not apply. In addition, if the unit has already suffered irreversible damage by reason of a non-compatible accessory, the Warranty will be voided. To protect your Warranty, use only compatible accessories which cannot damage or interfere with the functioning of your Pantech product.

12 Month Limited Warranty

Pantech Wireless, Inc. (the Company) warrants to the original retail purchaser of this Pantech handheld portable cellular telephone, that should this product or any part thereof during normal consumer usage and conditions, be proven defective in material or workmanship that results in product failure within the first twelve (12) months period from the date of purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (with new or rebuilt parts) at the Company's option, without charge for parts or labor directly related to the defect(s).

The antenna, key pad, display, rechargeable battery and battery charger, if included, are similarly warranted for twelve (12) months from date of purchase. This Warranty extends only to consumers who purchase the product in the United States or Canada and it is not transferable or assignable.

This Warranty does not apply to:

(a) Product subjected to abnormal use or conditions, accident, mishandling, neglect, unauthorized alteration, misuse, improper installation or repair or improper storage;
(b) Product whose mechanical serial number or electronic serial number has been removed, altered or defaced.
(c) Damage from exposure to moisture, humidity, excessive temperatures or extreme environmental conditions;
(d) Damage resulting from connection to, or use of any accessory or other product not approved or authorized by the Company;
(e) Defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items such as framing and non-operative parts;
(f) Product damaged from external causes such as fire, flooding, dirt, sand, weather conditions, battery leakage, blown fuse, theft or improper usage of any electrical source.

The Company disclaims liability for removal or reinstallation of the product, for geographic coverage, for inadequate signal reception by the antenna or for communications range or operation of the cellular system as a whole.

To obtain repairs or replacement within the terms of this Warranty, the product should be delivered with proof of Warranty coverage (e.g. dated bill of sale), the consumer's return address, daytime phone number and/or fax number and complete description of the problem, transportation prepaid, to the Company by calling the number listed below or to the place of purchase for repair or replacement processing.

To locate Pantech Authorized Service Center, call: (800) 962-8622 or email HandsetHelp@Pantech.com.

Please have the following information available when you send the phone in for repair:

– A valid original Proof of Purchase

– Return address

– Daytime phone number or fax number

– Model #

– IMEI # (Look for the 15 digit IMEI # behind the battery of the device.)

– Complete description of the problem

– Transportation prepaid

Other Warranty Program

You may have other warranty program with your purchase, such as warranty exchange. If so, please refer to equipment package or the original point of sale.

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 18 MONTHS FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR THE DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THIS WARRANTY OR LOSS OF USE DURING THE TIME THE PRODUCT IS BEING REPAIRED OR REPLACED.

No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitation or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

For technical support in the U.S. & Canada, call (800) 962-8622.
Or email: HandsetHelp@Pantech.com.
Or visit the web site: www.pantechusa.com

For all other inquiry, write to:

PANTECH WIRELESS, INC.

5607 Glenridge Dr. Suite 500 Atlanta, GA 30342

MANUAL DEL USUARIO DE REVEAL

Gracias por elegir el Pantech Reveal, nuestro más reciente teléfono móvil 3G.
El Pantech Reveal posee muchas funciones diseñadas para mejorar su experiencia móvil. Por su diseño único, con estilo y su teclado QWERTY, sabemos que disfrutará de toda la experiencia del Reveal.
Esta Guía del usuario contiene información importante y útil que lo ayudará a familiarizarse al máximo con todo lo que Pantech Reveal tiene para ofrecer.

Especificaciones

Diseño

Deslizador simple con teclado QWERTY

Pantallas

- LCD TFT de 260.000 colores con pantalla interna de 2,2 pulgadas
- Resolución 320*240
- 5 líneas para texto en modo básico con fuente de 16 puntos
- Tres teclas programables, teclas de desplazamiento en cuatro direcciones y de selección

Melodías

MP3, MIDI, iMelody, MMF, WAV, SMAF, AAC+

Cámara

Cámara CMOS integrada de 1.3M

- Resolución hasta 1280 x 1024 (1.310.720 píxeles)
- Grabación y reproducción de videos Mpeg4 hasta 15 marcos por segundo (tamaño QVGA)
- Función de temporizador automático (5 ó 10 segundos)
- Álbum de fotos y álbum de videos

Dimensiones y peso

- Peso: 112 g/3,950 oz (con batería estándar)
- Dimensiones: 99,3 mm x 59,9 mm x 14,8 mm
  3.90" x 2.35" x 0.58"

Administración de energía (Rendimiento)

Tipo de batería	Capacidad	Tiempo de espera	Tiempo de conversación
Ión de litio estándar (Ión-litio)	Hasta 930 mAh	Hasta 11 días (290 horas)	Hasta 4.5(4.8) horas

Frecuencia operativa

- Redes GSM de 850 Mhz, GSM de 900Mhz, GSM de 1800 Mhz, GSM de 1900 Mhz, UMTS de 850 Mhz, UMTS de 1900 Mhz y UMTS de 2100 Mhz en América del Norte, América del Sur, Europa, África y Asia Pacífico, donde cuentan con soporte.
- Cambio de banda automático.

Generalidades del teléfono

Vista del teclado numérico



Receptor

Pantalla

Tecla programable izquierda/derecha
Ejecuta las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Tecla Borrar
Vuelve a la pantalla anterior o borra los caracteres en el modo de texto.

Encendido o apagado/Tecla de salida de menú/Tecla Terminar
Enciende o apaga el teléfono, finaliza llamadas, sale de menús

Tecla de prefijo de llamadas internacionales

Ranura del cargador/Aud. y mic.

Cámara

Altavoz

Ranura para microSD

Tecla de cámara

Antena interna

Tecla lateral

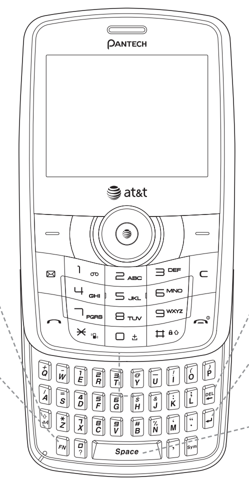
nota: sostener el dispositivo por el área de la antena interna puede afectar la calidad de las llamadas.

Características del menú		
Libreta de direcciones	Mensajería	IM
Mobile Email	Mobile Web	AppCenter
AT&T GPS	YPmobile	Mi material
AT&T Música	CV	Configuración

Vista del teclado QWERTY

Tecla Bloq/mayús
Para escribir una sola letra mayúscula, presione esta tecla y luego una letra

Tecla de función
Para ingresar un número o un símbolo, presione la tecla de función y luego presione la tecla correspondiente



Tecla Supr
Presione para borrar un número o letra

Tecla Enter
Presione para crear una nueva línea mientras escribe un mensaje

Tecla espacio
Presione para ingresar un espacio

nota: para usar el teclado QWERTY, coloque el telefono en forma horizontal y deslice la pantalla hacia arriba.

Uso de los atajos

Se puede acceder fácilmente a los elementos de menú numerados, como menús, submenús y opciones, mediante sus números de atajo. En modo Menú, se puede tener acceso a los menús principales presionando las teclas numéricas (1 a 0, [*], [#]) que corresponden a su ubicación en la pantalla.

Ejemplo: acceso al menú **Idioma**.

1. Presione **Menú**.
2. Presione [#] para **Configuración**.
3. Presione el [4] para **Teléfono**.
4. Presione [1] para **Idioma**.
5. Presione **Seleccionar** para **Texto de pantalla**.
6. Presione la tecla de desplazamiento ▲ o ▼ para mostrar la lista de idiomas disponibles.

nota: En la pantalla del menú principal, el teclado numérico coincide con los menús de la siguiente manera:

Teclas	Funciones
1	Libreta de direcciones
2 ABC	Mensajería
3 DEF	IM
4 GHI	Mobile Email
5 JKL	Mobile Web
6 MNO	AppCenter
7 PQRS	AT&T GPS
8 TUV	YPmobile
9 WXYZ	Mi material
0	CV
*	AT&T Música
#	Configuración

Generalidades del menú



Libreta de direcciones
Contactos
Añadir contacto
Marcación rápida
Grupos
Mi Tarj Presentación
Memoria en uso
Mi número de teléfono
Espacio usado
Números de servicio[S]
Lista FDN[S]



Mensajería
Buzón de entrada
Crear mensaje
Mobile Email
IM
Enviado
Buzón de salida
Borradores
Correo de voz
Configuración
Plantillas
Espacio usado



IM



Mobile Email



Mobile Web



AppCenter



AT&T GPS
Navegar AT&T
Where
AllSport GPS Platinum



YPmobile



Mi material
Aplicaciones
Audio
Juegos
Imagen
Video
Herramientas
Otros archivos
Espacio usado



AT&T Música
Reprod Música
Comprar Música
MúsicaID
XM Radio
Video musical
Make-UR-Tones
Comunidad
Música aplicaciones



CV



Configuración
Perfiles
Pantalla
Llamada
Teléfono
Conexiones de red
Red[n]
Conectividad
Seguridad[s]
Software
Restablecer
TTY

[s] Depende de SIM [n] Depende de la red

Rápido y fácil

Teclas	Funciones
	Ejecuta las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla utilizando estas teclas programables.
	Se desplaza a través de las opciones de menú en el modo Menú. En modo de espera, Izquierda: accede al menú de **Correo electrónico** Derecha: accede al menú **IM** Arriba: accede al menú **Crear mensaje** Abajo: accede al menú **Contactos** Funciona en modo de búsqueda de palabras, si se presiona en el modo de ingreso de texto predictivo
	Selecciona una función del menú o almacena información ingresada por el usuario, como nombres. Esta tecla también se usa para confirmar como la tecla . Inicia **Mobile Web** directamente si se presiona en modo de espera.
	Elimina caracteres de la pantalla o vuelve al menú anterior.
	Envía o recibe una llamada. Muestra la lista de llamadas recientes en modo de espera.

Teclas	Funciones
	Finaliza la llamada actual. Al mantenerla presionada, enciende o apaga el teléfono. Cancela lo ingresado por el usuario y vuelve a la pantalla principal mientras está en el modo Menú.
1	Al mantenerla presionada en modo de espera, conecta rápidamente al servidor de correo de voz.
0 ~ 9 WXYZ	Ingresa números, letras o caracteres especiales. Al presionarla en modo de espera, lleva a la pantalla de marcación.
*	Al mantenerla presionada en modo de espera, ingresa o sale del modo de vibración. Al mantenerla presionada en modo de ingreso de texto, muestra la pantalla de ingreso de símbolos.
0	Si se mantiene presionada en el modo de espera, ingresa un prefijo de marcación internacional. Ingresa el carácter de espacio en el modo de ingreso de texto.
#	Al presionarla en la pantalla de edición de texto, cambia entre los diversos modos de ingreso de texto.
	Ajusta el volumen del auricular durante una llamada. Controla el volumen de tono de timbre, el modo de vibración y el modo todo silencioso en espera. Silencia el tono de timbre de una llamada entrante.
	Mantenga pulsado para acceder al menú de multitarea.
	Activa el modo de captura de la cámara. Funciona como disparador de la cámara en modo de captura.

Contenidos

Especificaciones.................................2
Generalidades del teléfono................3
Uso de los atajos.................................5
Generalidades del menú.....................6
Rápido y fácil.......................................9

1. Inicio

Tarjeta SIM y batería.....................16
Encendido/apagado del teléfono...17
Bloqueo del teclado.......................17
Indicaciones básicas de pantalla ..17
Tarjeta de memoria 19
Asignación del menú.....................20
Actualización de software..............20
Uso del teclado QWERTY.............21
Uso del menú Múltiples tareas......21

2. Llamadas y libreta de direcciones

Realizar, recibir y finalizar llamadas 26
Uso de compartir video 27
Opciones durante una llamada 28
Configuración de llamada 30
Configuración para compartir video 31
Verificación de todas las llamadas 31
Marcación rápida..........................33
Uso de la libreta de direcciones 33
Identificación de llamada...............34
Uso del auricular...........................35
Números de servicio y marcación fija 35

3. Mensajería

Ingreso de texto............................38
Mensajería....................................39
Recepción de mensajes...............40
Creación y envío de mensajes de texto..41
Creación de mensajes multimedia 41
Plantillas de mensaje 44
Configuración de mensajes...........45
Ajustes de mensajes de voz..........46
Correo electrónico 46
Uso de Mensajero instantáneo 46

4. Multimedia

Cámara...50
Álbum de fotos 53

Álbum de video............................54
Álbum de audio 55
Reproductor de música 56
Configuración del reproductor de música 59
Reproductor multimedia 60
Otros archivos 61
Administración de memoria...........61
Juegos 61

5. Características útiles

Alarma 66
Calendario 66
Bloc de notas y memo de voz 67
Calculadora, calc propinas y Convertidor 68
Cronómetro..................................68
Tarjeta de presentación.................69
Información de memoria...............69

6. Conectividad

Bluetooth 72
Uso de Mobile Web 73
Uso del navegador 73
Configuración de perfil 74

7. Configuración

Idioma...78
Hora y fecha 78
Tonos de timbre 78
Configuración de la pantalla..........78
Bloqueos......................................79
Seguridad 80
Restablecer 80
TTY...80

8. Apéndice

Mensajes de alerta 84
Lista de control de solución de problemas.....................................84
Información de seguridad.............85
Medidas de seguridad 85
Acerca del uso de la batería..........86
Reglamentaciones sobre compatibilidad con dispositivos de audición (HAC) de la FCC para dispositivos inalámbricos...............87
Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC.........89
Garantía.......................................90



1 Reveal



Inicio

Tarjeta SIM y batería
Encendido/apagado del teléfono
Bloqueo del teclado
Indicaciones básicas de pantalla
Tarjeta de memoria
Asignación del menú
Actualización de software
Uso del teclado QWERTY
Uso del menú Múltiples tareas

Tarjeta SIM y batería

Acerca de la tarjeta SIM

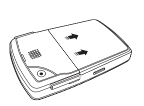
Cuando se suscriba a un operador de red, recibirá una tarjeta SIM (Módulo de identidad del abonado) que contiene la información de registro, el código PIN, etc.
Al igual que una tarjeta de crédito, debe mantenerla en un lugar seguro y manejarla con cuidado. No debe doblarla, rayarla ni tampoco exponerla a la humedad. Evite la electricidad estática. Para evitar que se corrompa la memoria de la tarjeta SIM, apague siempre el teléfono antes de extraer o insertar la tarjeta.

Acerca de la batería

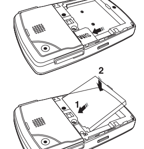
Este teléfono utiliza una batería de ión litio. Asegúrese de utilizar solamente baterías y cargadores autorizados. Para obtener más detalles, comuníquese con el distribuidor más cercano.

nota: La energía del teléfono proviene de una batería de ión de litio (ión-litio). A diferencia de otras tecnologías, se puede recargar la batería mientras aún queda carga, sin reducir la autonomía del teléfono debido al “efecto de memoria de la batería” inherente a estas tecnologías.

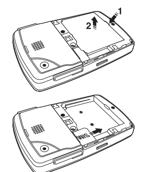
Instalación/retiro de la tarjeta SIM y de la batería



1. Extraiga la cubierta de la batería de la unidad.
2. Para ajustar la cubierta de la batería, póngala en el riel guía y presione hacia arriba.

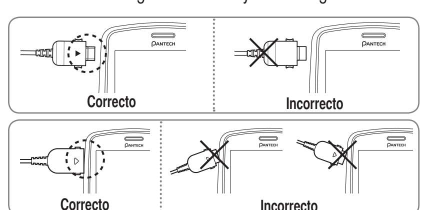


3. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura. Los contactos dorados de la tarjeta SIM deben coincidir con los contactos metálicos del teléfono. Coloque los contactos de la batería en el orificio de la parte inferior de la unidad y luego presione la parte superior de la batería hasta escuchar un chasquido.
4. Para extraer la batería, presione la parte inferior de ésta hacia arriba (1) y sáquela (2). Empuje la tarjeta SIM en la dirección de la flecha, como lo indica la imagen.

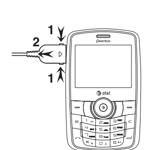


Para cargar la batería

1. Para cargar la batería, abra la cubierta protectora del costado superior derecho y conecte el adaptador del cargador. Asegúrese de alinear el conector como aparece en la imagen. De lo contrario, dañará el conector de carga del teléfono y no se cargará.



2. Para desconectar el adaptador, presione los botones laterales(1) de éste y jálelo para retirarlo (2).



Encendido/apagado del teléfono

Para encender

1. Mantenga presionada la tecla .

Para apagar

1. Mantenga presionada la tecla .

Bloqueo del teclado

Bloqueo del teclado

1. Mantenga presionada la tecla .

Desbloqueo del teclado

1. Presione **Desbloq.** > para desbloquear.

Indicaciones básicas de pantalla

	Intensidad de la señal. A mayor número de barras, más potente es la señal. Cuando la red está en modo de búsqueda, aparece

	Hay una llamada en curso. Cuando esté en un área sin servicio, aparece
	Transferencia de llamada[n] está activo
	Las llamadas entrantes se ajustaron en sólo timbre (**Normal**)
	Las llamadas entrantes se ajustaron en **Vibrar y Timbrar**
	Las llamadas entrantes se ajustaron en **Sólo vibrar**
	Las llamadas entrantes se ajustaron en **Silencioso**
	El **Modo de vuelo** está activo
	Se recibieron uno o más mensajes de texto
	Se recibieron uno o más mensajes multimedia
	Se recibieron uno o más mensajes WAP de envío automático
	Recibido uno o más mensajes de configuración
	Se recibieron uno o más mensajes de voz
	Se está enviando un mensaje
	Se está recibiendo un mensaje
	Se programó una alarma
	Se ajustó Programar alarma
	El navegador está activo, asegurado y se está descargando

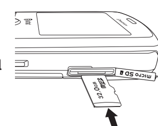
	Bluetooth está activo
	Bluetooth está ajustado en Transferir
	Auricular Bluetooth está conectado
	Auricular está conectado
	USB conectado
	TTY está activo
	Señal GPRS disponible Aparece cuando hay una sesión GPRS activa
	Señal EDGE disponible. Aparece cuando hay una sesión EDGE activa
	Señal 3G disponible. Aparece cuando hay una sesión 3G activa
	insertar la tarjeta microSD.
	Nivel de la batería Si la carga de la batería es baja, aparece
	Estado de AIM: Disponible, Ausente, Invisible
	Estado de MSN: Conectado, Ausente, Ocupado, No conectado
	Estado de YAHOO: Disponible, Ocupado, Invisible

	Recibió uno o más mensajes IM
	BGM está en reproducción, pausa y detención

ⁿ Depende de la red

Tarjeta de memoria

Puede usar la tarjeta microSD como tarjeta de memoria.
Esta tarjeta le entrega más espacio para guardar imágenes, videos, música, etc.



Instalación y extracción de la tarjeta de memoria

1. Abra la ranura de la tarjeta de memoria.
2. Introduzca la tarjeta. En la pantalla verá el icono .
3. Presione la tarjeta para extraerla.

Uso de la tarjeta de memoria

Puede guardar, mover y eliminar archivos entre el teléfono y la tarjeta de memoria externa. También puede mover y copiar archivos desde el teléfono a la computadora.

Restablecimiento de la tarjeta

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Restablecer**.
2. Ingrese la contraseña > **Restablecimiento de memoria externa**.

nota: la contraseña predeterminada es “1234”.

Para copiar el archivo a la tarjeta

1. Seleccione el archivo > **Opciones** > **Copiar a memoria externa**.
2. Para copiar el archivo nuevamente al teléfono, presione **Opciones** > **Copiar a teléfono**.

Para mover el archivo a la tarjeta

1. Seleccione el archivo > **Opciones** > **Mover a memoria externa**.
2. Para mover el archivo nuevamente al teléfono, presione **Opciones** > **Mover a teléfono**.

Para eliminar el archivo de la tarjeta

1. Seleccione el archivo de la tarjeta > **Opciones** > **Eliminar**.

Para mover el archivo de la tarjeta a la computadora

1. Conecte el cable de datos al teléfono móvil y a la

computadora.

2. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad**.
3. Presione **Seleccionar modo USB**.
4. Seleccione **Reproductor de musica**, **Almacenamiento masivo** o **Preguntar al conectar**.
5. Siga las instrucciones de la pantalla de la computadora.

nota: seleccione Reprod Música cuando desee agregar música a la lista de reproducción en su dispositivo. Cuando seleccione Preguntar al conectar, se le pedirá que seleccione el Reprod Música o el Almacenamiento masivo cada vez que conecte el dispositivo a la computadora.

Asignación del menú

Puede definir el menú más comúnmente usado en **Opciones** en el modo de espera.

1. Presione **Atajos** en el modo de espera > seleccione **No asignado**.
2. Presione **Agregar**.
3. Seleccione el menú y submenú.

Actualización de software

Puede actualizar el software sin tener que visitar al distribuidor más cercano.

Para actualizar el software

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Software** > **Actualización de software**.
2. Presione **Buscar actualización** > **Sí** para verificar si necesita o no una actualización del software.

nota: una vez descargado el software, el dispositivo le solicitará actualizar el software ahora o más tarde. Si opta por actualizar el software ahora, se reiniciará el teléfono. Si pospone una actualización del software, puede seleccionar entre 30 minutos, 1 hora o 4 horas en las Opciones. Una vez seleccionado el tiempo de actualización, volverá al modo de espera. Si va a Actualización de software mientras pospone, presione Continuar actualización.

Para ver la versión del software

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Software**.
2. Presione **Información** de teléfono y baje hasta **Versión de software**.

Uso del teclado QWERTY

El teléfono dispone de teclado QWERTY que ofrece una experiencia de escritura superior en una computadora de mano pequeño para los mensajes de texto fácil y cómodo. Puede utilizar todas las funciones del teléfono con el teclado QWERTY abierto.

nota: el teclado QWERTY se puede utilizar cuando el teclado numérico está cerrado. Cuando el teclado numérico está abierto, no es posible abrir el teclado QWERTY.

Tecla	Función
/	Ejecuta las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla utilizando estas teclas programables
aA	Presione para cambiar ab Ab AB en la pantalla de edición de texto abc Abc ABC (todas minúsculas / primera letra mayúscula / todas mayúsculas)
FN	Presione para escribir un carácter especial o número en el teclado correspondiente. Para ingresar símbolos y números en forma continua, presione hasta que aparezca Fn
Space	Ingresa el carácter de espacio en el modo de ingreso de texto

Tecla	Función
↵	Pasa a la línea siguiente en el modo de ingreso de texto
DEL	Elimina un carácter a la izquierda del cursor de texto en la pantalla de edición de texto
FN + Sym	Presione para ingresar un carácter especial que no aparezca en el teclado

Uso del menú Múltiples tareas

Mantenga presionada la tecla para iniciar el menú Múltiples tareas que se puede activar desde cualquier ventana o página del teléfono. No tiene necesidad de detener lo que está haciendo si desea salir rápidamente y activar otra función común. La idea es permitirle salir temporalmente de la ubicación actual para acceder a un grupo de funciones comunes como: **Llamada**, **Mensajería**, **Mobil Web**, **Reproductor de música** y **Juegos y aplic**. Esta tecla evita que salga por completo de su tarea o ventana actual, ya sea un mensaje de texto, una página Web o una llamada activa, para hacer otra cosa rápidamente.



Funciones de Múltiples tareas

Para usar una función de Múltiple tarea, mantenga presionada la tecla lateral arriba . Puede elegir una de las siguientes funciones:

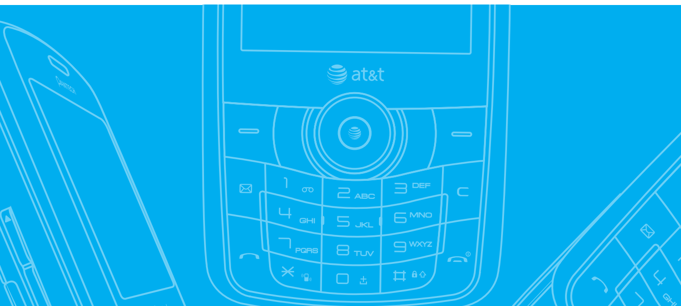
- **Llamada**: Realice una llamada de voz mientras usa el teléfono para otras tareas. Si el Reproductor de música está activo, se silencia durante la llamada.
- **Mensajería**: Envíe un mensaje de texto o multimedia mientras usa el teléfono para otras tareas.
- **Mobil Web**: Inicie el navegador mientras usa el teléfono para otras tareas.
- **Reproductor de música**: Inicie el Reproductor de música mientras usa el teléfono para otras tareas. Si recibe o desea realizar una llamada, el Reproductor de música se silencia.
- **Juegos y aplic.**: Inicie Juegos y aplic. mientras usa el teléfono para otras tareas.

Reveal 2



Inicio 01
Llamadas y libreta de direcciones 02
Mensajería 03
Multimedia 04
Características útiles 05
Conectividad 06
Configuración 07
Apéndice 08

Llamadas y libreta de direcciones



Realizar, recibir y finalizar llamadas
Uso de compartir video
Opciones durante una llamada
Configuración de llamada
Configuración para compartir video
Verificación de todas las llamadas
Marcación rápida
Uso de la libreta de direcciones
Identificación de llamada
Uso del auricular
Números de servicio y marcación fija

Realizar, recibir y finalizar llamadas

Realización de llamadas

1. Ingrese el código de área y el número de teléfono.
2. Presione [tecla].

Contestación de llamadas

1. Presione [tecla].

Finalización de llamadas

1. Presione [tecla].

Cuando finalice la llamada, verá un resumen de ésta.

Rechazo de llamadas

1. Presione [tecla] o **Ignorar**.

Realización de llamadas con la lista de llamadas

El teléfono registra hasta 20 números de llamadas marcadas, recibidas y perdidas.

1. Presione [tecla] para ver la lista de **Llamadas recientes**.
2. Seleccione **Todas las llam.**, **Llam. perdidas**, **Llam. recibidas** o **Llam. realizadas** presionando ◄/►.
3. Seleccione un número.
4. Presione [tecla] para marcar el número seleccionado.

nota: para remarcar el último número en la lista de Llamadas recientes, presione [tecla].

Realización de llamadas durante una llamada

1. Ingrese el número de teléfono o búsquelo en **Libreta de direcciones**.
2. Presione [tecla] para marcar el número de la segunda llamada. La primera llamada se retiene en forma automática.

Cambio entre dos llamadas

1. Presione **Alternar**.

Realización de llamadas internacionales

1. Mantenga presionada la tecla [0 ±] para el prefijo internacional hasta que aparezca el carácter "+".
2. Ingrese el código de país, el código de área y el número de teléfono.
3. Presione [tecla].

Realización de llamadas de emergencia

Puede realizar llamadas de emergencia incluso si el teléfono no tiene una tarjeta SIM.

1. Presione el número de emergencia o **SOS** en caso de que el teléfono no tenga una tarjeta SIM.
2. Presione .

Respuesta a una llamada perdida

1. Presione **Ver** para ver la lista de llamadas perdidas.
2. Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar un número para llamar.
3. Presione .

Contestación de una segunda llamada

1. Presione . La primera llamada se retiene en forma automática.
2. Presione para finalizar la segunda llamada.

La llamada retenida automáticamente se vuelve a conectar.

Uso de compartir video

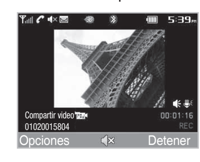
Puede compartir video en vivo o grabado mientras está en una llamada. Puede enviar o recibir video.

nota: Compartir video no está disponible en todos los mercados. Ambas partes deben estar en un área de servicio 3G (debe aparecer un icono 3G en las barras de la señal antes de que se realice la llamada) y ambas partes deben permanecer en el área de cobertura 3G mientras dure Compartir video.

<Modo de Llamada>



<Modo de Compartir video>



Realización de una llamada con Compartir video

1. Ingrese el código de área y el número de teléfono > .
2. Presione **Opciones** > **Compartir video**.
3. Seleccione **En Vivo** o **Grabado**.

nota: para utilizar compartir video en Llam. recientes, presione Opciones > Compartir video.

Desactivación del altavoz

1. Presione [icono] o presione **Opciones** > **Altavoz apagado** durante el modo compartir video.
2. Presione **Opciones** > **Mudo** para silenciar el sonido.

Detención de compartir video

1. Presione **Detener** para finalizar.
2. Para finalizar un llamada, presione [tecla finalizar].

Aumento o disminución del brillo

1. Presione **Opciones** > **Brillo**.
2. Ajuste el brillo presionando ◄/►.

Acercar y alejar

1. Presione **Opciones** > **Zoom**. Va de x1 a x3.

Detención de la grabación

1. Presione **Opciones** > **Detener grabación**.

Para obtener detalles acerca de configuración de grabación automática, consulte la página 31.

Finalización de compartir video

1. Presione **Detener** para finalizar compartir video.
2. Se le preguntará si detendrá compartir video > **Sí** para detener.

nota: aunque finalice compartir video, la llamada no terminará. Presione [tecla finalizar] para finalizar la llamada. El video grabado se guardará en Mi material > Video.

Recepción de compartir video

1. Una vez recibido compartir video, se le preguntará si acepta o rechaza compartir video > **Sí** para aceptar y **No** para rechazar.
2. Presione **Opciones** > **Pantalla Completa** para colocar la pantalla en forma horizontal.

Opciones durante una llamada

Micrófono encendido y apagado

Desactivación del micrófono del teléfono

1. Presione **Opciones** > **Mudo** [[icono]].

Reactivación del micrófono del teléfono

1. Presione **Opciones** > **No Mudo**.

Conversación a través del altavoz

1. Presione **Altavoz** [ ].

Retención de una llamada y recuperación de ésta [n]

Retención de llamadas

1. Presione **Opciones** > **Retener** o .

Recuperación de una llamada retenida

1. Presione **Opciones** > **Liberar** o vuelva a presionar .

Llamadas multipartitas [n]

Puede hablar con más de una persona o establecer una llamada de conferencia.

Realización de llamadas multipartitas

1. Llame al primer participante.
2. Llame al segundo participante. La primera llamada se retiene en forma automática.
3. Presione **Opciones** > **Unir**.

Conversación privada con un participante

1. Presione **Opciones** > **Dividir**.
2. Presione .
3. Seleccione el participante y presione .

Todos los participantes de la llamada multipartita ahora pueden oírse mutuamente.

Retiro de a un participante de una llamada multipartita

1. Presione **Opciones** > **Finalizar**.
2. Seleccione el participante y presione .

La llamada finaliza para ese participante, pero usted puede continuar la conversación con los demás.

Búsqueda de un número en la libreta de direcciones durante una llamada

1. Presione ▼ y luego o bien presione **Opciones** > **Ver contactos** > **Contactos**.
2. Seleccione un número > .

Búsqueda de un nombre o grupo en la libreta de direcciones

Escriba las primeras letras del nombre para Buscar por nombre. Los contactos aparecen comenzando con la primera entrada que coincide con lo ingresado.

Localización manual de un nombre en la libreta de direcciones

1. Presione la tecla ▲/▼.

Visualización de los detalles de la entrada resaltada en la libreta de direcciones

1. Presione **Ver**.

Para obtener detalles sobre la libreta de direcciones, consulte la página 33.

Lectura de mensajes durante una llamada

1. Presione **Opciones** > **Ver mensaje**.
2. Seleccione un mensaje > .

Redacción de un mensaje durante una llamada

1. Presione **Opciones** > **Enviar mensaje**.

Para obtener detalles acerca de creación y envío de mensajes de texto, consulte la página 41.

Visualización del calendario durante una llamada

1. Presione **Opciones** > **Ver calendario**.

Redacción de una nota durante una llamada

1. Presione **Opciones** > **Bloc de notas**.

Grabación de voz

1. Presione **Opciones** > **Grabación de voz**.

Configuración de DTMF

1. Presione **Opciones** > **DTMF encendido** o **apagado**.

Configuración de llamada

Configuración de remarcación automática

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Remarcación automática**.
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

Contestación presionando cualquier tecla

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Responder con cualquier tecla**.
2. Seleccione **Responder con cualquier tecla**.

nota: puede responder con cualquier tecla, excepto e Ignorar.

Configuración para compartir video

Activación/desactivación de la alerta

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Alerta**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado** > **Seleccionar**.

Configuración de grabación automática

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Grabación automática**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado** > **Seleccionar**.

Configuración de servicio

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Servicio**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado** > **Seleccionar**.

Configuración de perfil

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Perfil**.
3. Seleccione **AT&T IMS** o **Mobile Web** > **Seleccionar**.

Configuración de ubicación de grabación

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Ubicación de grabación**.
3. Seleccione **Memoria teléfono** o **Memoria externa** > **Seleccionar**.

Verificación de todas las llamadas

Puede ver información sobre todas las **Llamadas recientes**. Para acceder a más opciones para todas las llamadas, perdidas, recibidas y marcadas, presione **Opciones**. También puede ver el historial de llamadas simplemente presionando [tecla].

Visualización de llamadas perdidas

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.

2. Presione **Llam. recientes** > **Llamadas perdidas**.

Visualización de llamadas recibidas

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Llam. recibidas**.

Visualización de llamadas realizadas

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Llam. realizadas**.

Visualización de llamadas clasificadas

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Clasif Llam**.

Eliminación de registros de llamadas

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Elim. reg. llam**.
3. Seleccione **Todas las llam.** > **Sí**.

Visualización de la hora de la llamada

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Hora de llamada**.
3. Presione ▲/▼ para ver **Última llamada**, **Llam. recibidas**, **Llam. realizadas** y **Total de llamadas**.

Restablecimiento de todas las horas de llamadas

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Hora de llamada**.
3. Presione **Restablecer** > **Sí**.
4. Ingrese la contraseña > ⊜.

nota: la contraseña predeterminada es “1234”.

Visualización de información de datos transmitidos

1. Presione **Atajos** en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Llam. recientes** > **Contador de paquetes**.
   - **Info actual**: puede ver los datos transmitidos en la sesión actual, en Kbytes. Se encuentra también disponible la información sobre **Enviado**, **Recibido** y **Total**.

- **Última info**: puede ver información de **Enviado**, **Recibido**, **Total** y **Duración** de lo transmitido en la sesión anterior, en Kbytes.
- **Info total** : puede ver las opciones **Enviado**, **Recibido**, **Total** y **Duración** de los datos transmitidos en Kbytes.
- **Borrar registros**: la contraseña predeterminada es “1234”.

Marcación rápida

Puede marcar rápidamente a través de la función de marcación rápida. Se pueden programar hasta 8 números de teléfono usando los números 2 a 9.

[1] : Correo de voz

[0] : Prefijo para llamadas internacionales

Configuración de marcación rápida

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Marcación rápida**.
2. Seleccione una entrada vacía y presione **Agregar**.
3. Seleccione una persona y presione [OK] o **Seleccionar**.

Cambio de la persona de marcación rápida

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Marcación rápida**.
2. Seleccione un número > **Cambiar** u [OK].
3. Seleccione una persona > [OK] o **Seleccionar**.

Eliminación de marcación rápida

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Marcación rápida**.
2. Seleccione un número > **Eliminar**.

Uso de la libreta de direcciones

Puede guardar nombres, números de teléfono e información en la tarjeta SIM o el teléfono. Las entradas pueden depender de la capacidad de la tarjeta SIM.

Visualización de lista de contactos

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.

Búsqueda de un número de teléfono

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.

2. Ingrese la primera o las dos primeras letras del nombre de la persona y desplácese con ▲/▼.
3. Presione para ver información detallada.
4. Para actualizar la información, presione **Editar**.

Llamada desde la lista de contactos

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione una persona para llamar.
3. Presione .

Reenvío de detalles del contacto

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione un contacto > **Opciones** > **Enviar esta tarjeta**.
3. Puede enviar la información mediante **Mensaje multimedia** o **Bluetooth**.

Eliminación de un contacto

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione un contacto > **Opciones** > **Eliminar**.

Adición de un contacto

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Añadir contacto**.
2. Seleccione **Teléfono** o **SIM**.
3. Ingrese los campos.
4. Presione o **Guardar**.

Creación de grupos

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Grupos**.
2. Puede seleccionar el grupo en el teléfono o SIM. Verá los grupos predeterminados.
3. Para agregar un nuevo grupo, presione **Opciones** > **Añadir grupo**.
4. Para editar el grupo, presione **Editar grupo**. También puede programar un tono de timbre específico, seleccionando **Tono de timbre** > **Seleccionar** > seleccione el tono de timbre.

Identificación de llamada

Identificación de llamada [n]

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Mostrar mi número**.

2. Seleccione **Predeterminado de red**, **Mostrar** u **Ocultar** > **Seleccionar**.

Uso del auricular

Con el auricular puede realizar o recibir llamadas.
Cuando conecta el auricular al teléfono, el botón del auricular funciona de la siguiente forma.

nota: es necesario que use el auricular diseñado para este dispositivo, que es un accesorio opcional. Además, no todos los auriculares poseen botón.

Estando en el modo de espera

1. Presione una vez el botón para ver las llamadas recientes.
2. Presione dos veces el botón para remarcar la última llamada.

Cuando el teléfono está cerrado

1. Presione una vez el botón para recibir una llamada.
2. Presione una vez el botón para finalizar la llamada.

Números de servicio y marcación fija

Llamada a los números de servicio^{s}

Puede ver el número de servicio para comunicarse con el proveedor de servicio.

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Números de servicio**.
2. Seleccione un número > presione ⌢.

Visualización de la lista de marcación fija

Marcación fija es un servicio que limita el acceso a números específicos en la lista de la libreta de direcciones grabada en la tarjeta SIM. Ingrese el PIN2 para configurar o cancelar este servicio.

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Lista FDN**.
2. Seleccione un número > presione ⌢.

nota: dispone de tres intentos para ingresar el PIN2 correcto. El código PIN2 se bloqueará después de ingresar tres veces seguidas un código incorrecto. Si se bloquea el código PIN2, comuníquese con el proveedor de servicio. El código PIN2 se proporciona con la tarjeta SIM.

Reveal 3





Mensajería

Ingreso de texto
Mensajería
Recepción de mensajes
Creación y envío de mensajes de texto
Creación de mensajes multimedia
Plantillas de mensaje
Configuración de mensajes
Ajustes de mensajes de voz
Correo electrónico
Uso de Mensajero instantáneo

Ingreso de texto

Puede ingresar texto con el método multi-tap (múltiples pulsaciones), predictivo, numérico o de símbolos.

Teclas útiles

Funciones sólo cuando la diapositiva está cerrado.

[* tecla]	Mostrar símbolos
[0 tecla]	Añadir espacios
[# tecla]	Presione para cambiar el modo de mayúsculas Presione para cambiar ab Ab AB y presione para cambiar del modo de múltiples pulsaciones a predictivo y a numérico *Multi-tap* abc Abc ABC (todas minúsculas / primera letra mayúscula / todas mayúsculas) *Predictivo* T9 ab T9 Ab T9 AB (todas minúsculas / primera letra mayúscula / todas mayúsculas) *Número* 123

Para obtener detalles acerca del uso del teclado QWERTY, consulte la página 21.

Caracteres de teclas por idioma

Cada una de las siguientes teclas se desplazará a través de estas opciones en secuencia mencionadas por idioma.

Tecla	Inglés	Francés	Español
1	. , - ? ! / ' @ :		
2	a b c	ç à ä	á ã ç
3	d e f	é è	é
4	g h i		í
5	j k l		
6	m n o	ö ñ	ó ñ
7	p q r s	ß	
8	t u v	ù ü	ú ü
9	w x y z		

Modo predictivo

El modo predictivo compara automáticamente las pulsaciones de las teclas con un diccionario lingüístico interno para determinar la palabra correcta. Primero, mostrará la palabra que se usa con mayor frecuencia. La palabra más comúnmente utilizada aparecerá primero. Para guardar una palabra que no aparece en el diccionario del teléfono, presione **Opciones**

> Configuración de predictivo > Lista de selección > Activado.

1. Presione [#] para cambiar el modo a predictivo.
2. Presione [2 ABC] a [9 WXYZ] para ingresar texto. Por ejemplo, para escribir “hola” presione [4 GHI] [3 DEF] [5 JKL] [5 JKL] [6 MNO].

Modo de ingreso alfabético

Presione la tecla con la letra deseada una vez para la primera letra, dos veces para la segunda y así sucesivamente.

1. Presione [#] para cambiar el modo a multi-tap.
2. Presione [2 ABC] a [9 WXYZ] para ingresar texto repetidamente. Para escribir la letra “C”, presione [2 ABC] tres veces. Para escribir el número 2, presione [2 ABC] cuatro veces.

Modo numérico

En este modo, puede ingresar números.

1. Presione [#] para cambiar el modo a 123.
2. Presione [1] a [9 WXYZ] y [0 ±] para ingresar números.

Modo de símbolos

Puede ingresar símbolos.

1. Presione [*] para ver los símbolos.
2. Presione ▲/▼/◄/► para seleccionar el símbolo y presione Insertar.

Mensajería

Puede enviar, recibir y guardar mensajes de texto y de multimedia.

Administración de memoria

Cuando el buzón de mensajes está lleno, aparece el icono de lleno. Todos los mensajes comparten la memoria.

Cuando aparece	Significa
[icono]	Mensaje de texto está lleno (mensajes de SIM y teléfono)

Traslado de un mensaje a la tarjeta SIM

1. Presione Menú > Mensajería > Buzón de entrada.
2. Seleccione un mensaje > Opciones > Mover a SIM.

Eliminación de un mensaje en un buzón

1. Seleccione un mensaje > Opciones > Eliminar > Seleccionado > [tecla].

Eliminación de varios mensajes

1. Presione **Opciones** > **Eliminar** > **Múltiple**.
2. Seleccione el mensaje que desea borrar al presionar [OK].
3. Presione **Opciones** > **Eliminar**.
4. Para seleccionar todos los mensajes, presione **Opciones** > **Seleccionar todo**.
5. Para deseleccionar los mensajes, presione **Opciones** > **Deseleccionar todo**.

Respuesta a un mensaje

1. Seleccione un mensaje > **Opciones** > **Responder**.

Visualización de información de espacio de memoria

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Espacio usado**.
2. Presione ◄/► para ver la memoria de **SIM** y **Teléfono**.

Recepción de mensajes

Visualización de un nuevo mensaje

1. Presione **Ver** u [OK].

Lectura de un mensaje del buzón de entrada

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje recibido > **Ver**.

Guardar la dirección del remitente de un mensaje recibido

1. Seleccione un mensaje recibido > **Ver**.
2. Presione **Opciones** > **Guardar**.
3. Seleccione **Nuevo contacto** o **Actulizar contacto**.

Guardado del objeto en el mensaje multimedia recibido

1. Abra el mensaje multimedia.
2. Seleccione un objeto.
3. Presione **Opciones** > **Usar** > **Guardar**.

Se guardará en una de las categorías en la carpeta **Mi material**.

Para obtener detalles acerca de álbum de fotos, consulte la página 53.

Revisión de mensajes de voz

1. Mantenga presionado [1 ∞] o presione Menú > Mensajería > Correo de voz.

Automáticamente llamará al centro de correo de voz.

Carga de URL usando Mensaje push

1. Presione Menú > Mensajería > Buzón de entrada > [OK].
2. Presione Opciones > Cargar URL.

Guarde la configuración de la conexión usando Msj de configuración

1. Presione Menú > Mensajería > Buzón de entrada > [OK]
2. Presione Opciones > Instalar.

Creación y envío de mensajes de texto

Envío de mensajes de texto

1. Presione ▲ o Menú > Mensajería > Crear mensaje.
2. Escriba el mensaje.
3. Para guardar el mensaje como borrador, presione Opciones > Guardar en borradores.
4. Presione Enviar a, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione Seleccionar u [OK].
5. Presione Enviar.
6. Para ver el mensaje enviado, presione Menú > Mensajería > Enviado.

nota: todos los mensajes enviados con éxito se guardarán en Enviado mientras que los mensajes con error se guardarán en el Buzón de salida.

Búsqueda de todos los mensajes enviados

1. Presione Menú > Mensajería > Enviado.

Creación de mensajes multimedia

Puede crear un nuevo mensaje multimedia. La capacidad es de 100Kb, 300Kb, 600Kb y un mensaje de error lo alertará cuando ésta se exceda.

Adición de una imagen guardada al mensaje

1. Presione ▲ o Menú > Mensajería > Crear mensaje.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione Insertar > Imagen > Imagen > Cámara.

4. Desplácese hasta la imagen guardada y presione **Seleccionar** u .
5. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
6. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.
7. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
8. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u .
9. Presione **Enviar**.

Adición de una nueva imagen al mensaje

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Insertar** > **Tomar Nueva Foto**.
4. Enfoque el objeto > .
5. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
6. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.
7. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
8. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u .
9. Presione **Enviar**.

Para la toma de fotos, consulte la página 51.

Adición de un video guardado al mensaje

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Insertar** > **Video** > **Video**.
4. Desplácese hasta la secuencia de video guardada y presione **Seleccionar** u .
5. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
6. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.

7. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
8. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u .
9. Presione **Enviar**.

Adición de un video nuevo al mensaje

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Insertar** > **Grabar Nuevo Video**.
4. Enfoque el objeto > **Opciones** > **Grabar**.
5. Para detener la grabación y guardar, presione **Detener**.
6. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
7. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
8. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.
9. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u .
10. Presione **Enviar**.

Para la grabación de video, consulte la página 52.

Adición de un memo de voz grabado al mensaje

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Insertar** > **Sonido**.
4. Seleccione **Audio** > **Mi voz**.
5. Desplácese hasta la secuencia de video guardada y presione **Seleccionar** u .
6. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
7. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
8. Presione **Pausa** para dejar de escuchar.
9. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.
10. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u .
11. Presione **Enviar**.

Adición de un memo de voz al mensaje

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Insertar** > **Grabar Nuevo Sonido**.
4. Presione **Grabar** u (OK) para grabar el sonido.
5. Para detener y guardar, presione **Detener**.
6. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
7. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
8. Presione **Pausa** para dejar de escuchar.
9. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.
10. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u (OK).
11. Presione **Enviar**.

Para obtener información acerca de la grabación de memo de voz, consulte la página 67.

Adición de otro archivo al mensaje

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Insertar** > **Otros archivos** > **Otros archivos**.
4. Seleccione el archivo y presione **Seleccionar** u (OK).
5. Para editar el mensaje de texto, presione [▲/▼] para seleccionar el cuadro de texto.
6. Para obtener la vista previa de la página actual, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.
7. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**. Para volver a la página del editor de texto, presione **Detener**.
8. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u (OK).
9. Presione **Enviar**.

Plantillas de mensaje

Cuando utiliza con frecuencia las mismas frases, puede guardar el mensaje en una plantilla.

Adición del mensaje como plantilla

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Plantillas**.

2. Presione **Opciones** > **Añadir nuevo**.
3. Escriba el mensaje frecuentemente usado > **Opciones** > **Guardar**.

Envío de un mensaje con plantilla

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Plantillas**.
2. Seleccione el mensaje que desea enviar.
3. Presione **Enviar** u para agregar más mensajes.
4. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u .
5. Presione **Enviar**.

nota: Usted puede agregar un mensaje al entrar en plantilla. Escriba un mensaje > Insertar > Plantillas. Seleccione el mensaje que desea agregar.

Configuración de mensajes

Configuración del centro de mensajes

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje de texto**.
3. Ingrese el nuevo **Centro de direcciones**.
4. Presione **Guardar**.

Configuración de perfiles para mensajes de multimedia

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje multimedia** > **Perfiles de MMS**.
3. Seleccione un perfil.

Configuración para envío de mensajes de multimedia

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje multimedia** > **Configuración de envío**.
3. Puede definir el **Período de validez**, **Tiempo de entrega**, **Prioridad**, **Modo crear**, y **Tamaño msj máx**.

Configuración para recepción de mensajes de multimedia

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje multimedia** > **Configuración de recepción**.
3. Puede definir la **Descarga autom.**, **Permitir resp. envío**, **Permitir resp lectura** y **Mensaje aceptado**.

Configuración de gateway de correo electrónico

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Gateway de correo electrónico**.
3. Introduzca nueva puerta de entrada para el envío de mensajes de texto por correo electrónico.
4. Presione **Guardar**.

Configuración para la recepción de aviso de mensaje push

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje push** > **Recibir**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

nota: cuando reciba un mensaje push, aparecerá el icono [ ].

Ajustes de mensajes de voz

Configuración para la recepción de mensajes de voz

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Correo de voz**.
3. Ingrese el número del centro de correo de voz > **Guardar**.

nota: este número podría haberlo preconfigurado el proveedor de servicio al momento de la activación.

Correo electrónico

Puede recibir correos electrónicos del proveedor de servicio.

Recepción de un correo electrónico

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Mobile Email**.
2. Seleccione un correo electrónico > .

Uso de Mensajero instantáneo

Use Mensajero instantáneo (IM) para enviar y recibir mensajes cortos y simples que se entregan inmediatamente.

Inicio de un mensajero instantáneo

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **IM**.
2. Seleccione la aplicación IM > **Seleccionar**.
3. Ingrese su información de conexión y contraseña > **Conectar**.

Visualización del registro de conversaciones

Puede ver el registro de conversaciones en el Historial guardado del Mensajero instantáneo.

Reveal 4

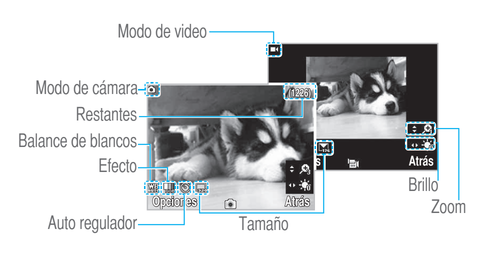


Multimedia

Cámara
Álbum de fotos
Álbum de video
Álbum de audio
Reproductor de música
Configuración del reproductor de música
Reproductor multimedia
Otros archivos
Administración de memoria
Juegos

Cámara

Con la cámara incorporada puede tomar fotos y grabar películas. Las fotos y las secuencias de video se pueden guardar y enviar en mensajes de multimedia.



Configuración de la cámaras

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Cámara**.
3. Presione **Opciones** > **Configuración** para cambiar la configuración antes de tomar una foto.

En el menú Opciones de la cámara

Iconos	Nombre	Descripción
	Balance de blancos	Automático ( ), Luz de día ( ), Tungsteno ( ), Fluorescente ( )
	Efecto	Normal ( ), Sepia ( ), Negativo ( ), B y N ( )
	Auto regulador	Desactivado ( ), 5 segs ( ), 10 segs ( )
	Tamaño de la imagen	1280x1024( ), 1024x768 ( ), 640x480 ( ), 320x240 ( )
	Avanzado	Calidad de imagen, Guardar ubicación, Sonido del obturador, Sonido del temporizador, Nombre de archivo predeterminado

En el menú Opciones de la cámara de video

Icons	Nombre	Descripción
	Balance de blancos	Automático ( ), Luz de día ( ), Tungsteno ( ), Fluorescente ( )
	Efecto	Normal ( ), Sepia ( ), Negativo ( ), B y N ( )
	Auto regulador	Desactivado ( ), 5 segs ( ), 10 segs ( )

Icons	Nombre	Descripción
	Resolución	176x144 (MMS) ( ), 176x144 ( ), 320x240 ( ), Compartir video ( )
	Avanzado	Calidad de video, Grabación de sonido, Guardar ubicación, Sonido del temporizador, Formato de archivo, Nombre de archivo predeterminado

Acercar y alejar

Presione ▲/▼. Va de x1 a x4.

Aumento o disminución del brillo

1. Presione ◄/►. Va de -2 a +2.

Toma de fotos

1. Presione [cámara] en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas**.
2. Presione **Cámara**.
3. Enfoque el objeto > [tecla] o presione **Opciones** > **Capturar**.

nota: la foto se guardará automáticamente en Mi material > Imagen > Cámara.

Cambio a modo de cámara de video

1. Presione [cámara] en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Cámara**.
2. Presione **Opciones** cuando el modo de cámara esté activado.
3. Presione **Modo de video cámara**.
4. Enfoque el objeto > [tecla] > o presione **Opciones** > **Grabar**.
5. Grabe el movimiento > **Detener**.

nota: el video se guardará automáticamente en Mi material > Video.

Visualización de la foto tomada

1. Presione [cámara] en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Cámara**.
2. Presione **Opciones** > **Álbum de fotos**.
3. Seleccione la imagen > [tecla].

Después de tomar fotos

Para	Presione
Enviar un mensaje multimedia	**Opciones** > **Enviar**> **como Mensaje mult**
Enviar usando Bluetooth	**Opciones** > **Enviar** > **vía Bluetooth**

Para	Presione
Cargar fotos en la Web	**Opciones** > **Enviar** > **en HP's Snapfish**
Establecer como papel tapiz	**Opciones** > **Establecer como** > **Papel tapiz**
Establecer como libreta de direcciones	**Opciones** > **Establecer como** > **ID de llamada**
Eliminar	**Opciones** > **Eliminar**
Cambiar nombre	**Opciones** > **Cambiar nombre**
Ver información de la foto	**Opciones** > **Propiedades**

Grabación de video

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Video cámara**.
2. Enfoque el objeto > [icono] o presione **Opciones** > **Grabar**.
3. Presione **Detener** para detener.
4. Presione **Opciones** > **Reproducir** para reproducir la secuencia de video.
5. Presione [C] para volver al modo de vista previa.

Cambio al modo de cámara

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Video cámara**.
2. Presione **Opciones** cuando el modo de video cámara esté activado.
3. Presione **Modo de cámara**.

Para obtener detalles acerca de la toma de fotos, consulte la página 51.

Visualización de secuencias de video grabadas

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Video cámara**.
2. Presione **Opciones** > **Álbum de videos**.
3. Seleccione la secuencia de video > [icono].

Después de guardar las secuencias de video grabadas

Para	Presione
Enviar un mensaje multimedia	**Opciones** > **Enviar** > **como Mensaje mult**
Enviar usando Bluetooth	**Opciones** > **Enviar** > **vía Bluetooth**
Ver secuencias de video grabadas	**Opciones** > **Reproducir**

Para	Presione
Eliminar	**Opciones** > **Eliminar**
Cambiar nombre	**Opciones** > **Cambiar nombre**
Ver la información	**Opciones** > **Propiedades**

Durante la grabación de un video

Para	Presione
Recibir una llamada entrante	[tecla de fin]
Detener la grabación	**Detener**

Álbum de fotos

Puede ver, enviar, guardar en el teléfono o en una tarjeta de memoria externa y también eliminar fotos. Se admite el formato JPEG; otros formatos se guardan en la carpeta **Imagen**.

nota: para acceder a Imagen, presione Menú > Mi material > Imagen.

Visualización de las fotos guardadas

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.
3. Seleccione una imagen > [icono].

Establecimiento como papel tapiz en la pantalla

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.
3. Seleccione una imagen > **Opciones** > **Establecer como** > **Papel tapiz**.

Establecimiento como identificación de llamada

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.
3. Seleccione una imagen > **Opciones** > **Establecer como** > **ID de llamada**.

Envío de imágenes usando mensajes de multimedia

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.
3. Seleccione una imagen.
4. Presione **Opciones** > **Enviar** > **como Mensaje mult**.

Para obtener detalles acerca de la creación de mensajes multimedia, consulte la página 41.

Carga de imágenes en la Web

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.

3. Seleccione una imagen > **Opciones** > **Enviar** > **en HP's Snapfish**.

Eliminación de varias imágenes

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.
3. Presione **Opciones** > **Selección múltiple**.
4. Presione ⊜ para seleccionar más de una imagen.
5. Presione ⊜ para eliminar la selección.
6. Presione **Opciones** > **Eliminar**.

Visualización de la información del archivo

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Imagen** > **Cámara**.
3. Seleccione una imagen.
4. Presione **Opciones** > **Propiedades**.

Álbum de video

Puede ver, enviar, guardar y eliminar videos.

Reproducción de las secuencias de video guardadas

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Video**.
3. Seleccione una secuencia de video > ⊜.

Uso de los controles del reproductor de video

Para	Presione
Pausa	⊜
Reproducir	⊜
Retroceder	mantenga presionada ◄
Avance rápido	mantenga presionada ►
Ajustar volumen	Tecla lateral arriba o abajo o ▲/▼

Envío de secuencias de video en mensajes de multimedia

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Video**.
3. Seleccione una secuencia de video.
4. Presione **Opciones** > **Enviar** > **como Mensaje mult**.

Para obtener detalles acerca de la creación de mensajes multimedia, consulte la página 41.

Eliminación de varias secuencias de video

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Video**.
3. Presione **Opciones** > **Selección múltiple**.
4. Presione (tecla OK) para seleccionar más de un video.
5. Presione (tecla OK) para eliminar la selección.
6. Presione **Opciones** > **Eliminar**.

Álbum de audio

Puede reproducir, enviar, eliminar, mover los sonidos guardados a la memoria externa o al teléfono. Los formatos admitidos con MP3, AAC, AAC+ y WMA.

Escuchar el sonido grabado

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Presione **Mi voz** > seleccione un sonido > (tecla OK).

Uso de los controles de sonido

Para	Presione
Reproducir/Pausa	(tecla OK)
Detener	**Opciones** > **Detener**
Retroceder	Mantenga presionada ◄
Avance rápido	Mantenga presionada ►
Ajustar volumen	Tecla lateral arriba o abajo o ▲/▼

Establecimiento como tono de timbre

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione un sonido > **Opciones** > **Establecer como tono de timbre**.

Traslado o copia de varios sonidos a la memoria externa

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione un sonido y presione **Opciones** > **Selección múltiple**.
3. Presione (tecla OK) para seleccionar más de un archivo de sonido.
4. Presione **Opciones** > **Copiar a memoria externa** o **Mover a memoria externa**. El sonido seleccionado se copiará a la carpeta **Audio** en la tarjeta de memoria externa.

Envío de archivos de sonido en mensajes de multimedia

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione un archivo de sonido.
3. Presione **Opciones** > **Enviar** > **como Mensaje mult**.

Reproductor de música

Puede escuchar MP3 y archivos de audio incluso si el dispositivo está cerrado. Sólo puede reproducir archivos de audio guardados en MP3, .AAC, .AAC+ y .WMA.

Cuando aparece	Significa
	Se está reproduciendo música
	Se hizo una pausa en la música
	Se detuvo la música

nota: se debe insertar la tarjeta microSD para transferir música al dispositivo.

Incorporación de música desde Windows Media Player™

1. Conecte el cable USB al dispositivo y a la computadora.
2. Seleccione **Reprod Música** > **Sí**.
3. Abra la ficha Sync en Windows Media Player™ en la computadora.
4. Seleccione la música de la lista y arrástrela al dispositivo.

nota: se requiere Windows Media Player™ 10, 11 y Window XP.

Reproducción de música

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Seleccione la categoría usando ▲/▼ para reproducir la música.
3. Seleccione el archivo usando ▲/▼ luego presione .
4. Presione **Opciones** > **Añadir a lista de reproducción** para agregar a la lista de reproducción.
5. Presione **Opciones** > **Detener** para detener la reproducción.

nota: La música quedará en pausa cuando reciba una llamada entrante y se reanudará al terminar la llamada.

Iconos del reproductor

Icono	Nombre	Descripción
	Volumen 7	
	Pausa Reproducir	
	Retroceso rápido Avance rápido	Presione en forma prolongada: Retroceso rápido, Avance rápido
	Pista anterior Pista siguiente	Presione brevemente: Anterior, Siguiente
	Repetir todas las pistas	
	Repetir apagado	
	Repetir Pista Individual	
	Desordenar encendido/ apagado	Encendido: la lista de canciones actual se reproduce al azar Desactivado: las canciones se reproducen en orden y no al azar

Creación de una lista de reproducción

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Presione **Listas de reproducción** > **Nueva lista de reproducción**.
3. Ingrese el nombre de la lista de reproducción
4. Seleccione **Toda la música**, **Álbumes**, **Artistas** o **Géneros**.
5. Seleccione el archivo de música usando [▲/▼] luego presione para agregar a la lista de reproducción.
6. Presione **Listo** > **Guardado**.

Para agregar música a la lista de reproducción

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Presione **Listas de reproducción**.
3. Seleccione la lista de reproducción para agregar música > **Opciones** > **Añadir pistas**.
4. Seleccione la música para agregar > > **Listo**.
5. Para quitar pistas, presione **Opciones** > **Remover pistas** > seleccione la música presionando > **Remover**.
6. Para cambiar el nombre a la lista de reproducción, presione **Opciones** > **Cambiar nombre a lista de reproducción**.

7. Para eliminar la lista de reproducción, presione **Opciones** > **Eliminar**.

Escuchar música con auriculares Bluetooth

1. Mientras se reproduce la música en el modo de espera, presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Presione **Reproduciendo ahora** > **Opciones** > **Transferir a auricular B/T**.

Visualización de la información

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Seleccione la categoría usando [▲/▼] para reproducir la música.
3. Seleccione el archivo usando [▲/▼] luego presione [AT&T].
4. Presione **Opciones** > **Propiedades**.
5. Use [▲/▼] para ver **Título**, **Artista**, **Álbum**, **Género**, **Duración**, **Nombre de archivo**, **Tamaño de archivo**, **Ubicación**, **Formato**, **Veloc de transmisión**, **Creado**, **Licencia y Compartir**.

Establecimiento como tono de timbre

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Seleccione la categoría usando [▲/▼].
3. Seleccione el archivo usando [▲/▼].
4. Presione **Opciones** > **Establecer como tono de timbre**.

nota: durante la reproducción de la música el archivo no se puede establecer como tono de timbre. No puede establecer como tono de timbre un archivo de más de 300 Kb.

Eliminación de música

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Seleccione la música de la lista.
3. Presione **Opciones** > **Eliminar**.

nota: si la música se está reproduciendo, no la puede eliminar.

Compra de música

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **Comprar música**.
3. Para ir a la página anterior, presione [C].

Uso de identificación de música

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **MúsicaID**.
3. Coloque el teléfono cerca de la música. Éste la analizará y mostrará el artista, título y álbum.

nota: para conocer el costo del plan, comuníquese con el portador más cercano.

Escuchar la radio

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **XM Radio**.

Visualización del video musical

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **Video musical**.

Visualización de información de Billboard

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **Make-UR-Tones**.

Inicio a la comunidad

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **Comunidad**.

Inicio de más aplicaciones

1. Presione **Menú** > **AT&T Música**.
2. Presione **Música aplicaciones**.

Configuración del reproductor de música

Música desordenada

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Desordenar**.
4. Seleccione **Desordenar encendido** o **Desordenar apagado** > ⊜.

Repetición de la música

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Repetir**.
4. Seleccione **Repetir todas las pistas, Repetir pista individual** o **Repetir apagado** > ⊜.

Configuración del ecualizador

1. Presione **Menú** > **AT&T Música** > **Reprod Música**.
2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Ecualizador**.
4. Seleccione la categoría usando ◄/► > ⊜.

Pant Complt Auto

1. Presione Menú > AT&T Música > Reprod Música.
2. Presione Configuración.
3. Seleccione Pant Complt Auto.
4. Seleccione Pant Complt Auto encendido o Pant Complt Auto apagado > ⊛.

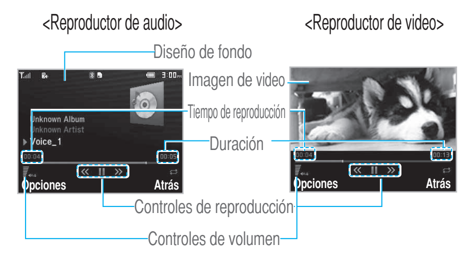
Eliminación

1. Presione Menú > AT&T Música > Reprod Música.
2. Presione Configuración.
3. Seleccione Remover.
4. Seleccione Fichero de datos de la licencia o Todo el contenido de la música > ⊛.

Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia, puede reproducir secuencias de video.

nota: no use esta función de forma ilegal. Los archivos de sonido y video pueden estar protegidos con derechos de autor. La copia de dichas pistas de sonido/video para fines comerciales o para su distribución es ilegal. Pantech no admite de forma alguna el uso de contenido no autorizado en el reproductor de multimedia del teléfono.



Iconos del reproductor

Icono	Nombre	Descripción
≡	Volumen	
« »	Anterior Siguiente	Presione en forma prolongada: Retroceso rápido, Avance rápido
‖ ▶	Pausa Reproducir	

Icono	Nombre	Descripción
⊏⊐	Repetir Encendida	

Reproducción de la secuencia de video

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Herramientas** > **Reproductor multimedia**.
3. Presione **Video**.
4. Seleccione un archivo > **Reproducir** o .
5. Seleccione un archivo > **Opciones** > **Enviar** o **Cambiar nombre** o **Selección múltiple** o **Eliminar** o **Eliminar todo** o **Propiedades** o **Ver por cuadrícula**.

Reproducción de un archivo de audio

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Herramientas** > **Reproductor multimedia**.
3. Presione **Audio**.
4. Seleccione la carpeta > seleccione un archivo > **Reproducir**.

Para el control del reproductor de audio consulte la página 54.

Otros archivos

Puede administrar archivos guardados en el teléfono en formatos no compatibles. También muestra una lista de los archivos recibidos vía Bluetooth desde otros dispositivos.

Visualización de la lista de los archivos

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Otros archivos**.

Administración de memoria

Visualización del estado de la memoria

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Espacio usado**.
3. Use ▲/▼ para ver la información.

Juegos

Puede descargar juegos para jugar. Son fáciles de descargar y además puede acceder a una vista previa antes de descargarlos. Sólo podrá ver los juegos que están disponibles en el teléfono móvil.

Comprar juegos

1. Presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Juegos**.
3. Seleccione **Comprar juegos** > **Seleccionar**.
4. Reproduzca la demostración y presione COMPRAR para descargar el juego completo.

Reveal 5

Inicio 01
Llamadas y libreta de direcciones 02
Mensajería 03
Multimedia 04
Características útiles 05
Conectividad 06
Configuración 07
Apéndice 08

Características útiles

Alarma
Calendario
Bloc de notas y memo de voz
Calculadora, calc propinas y Convertidor
Cronómetro
Tarjeta de presentación
Información de memoria

Alarma

Programación de una alarma

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Alarmas**.
2. Presione **Seleccionar** para una nueva alarma por primera vez.
3. Establezca **Ciclo**, **Hora**, **Sonido de alarma**, **Tipo de alerta**, **Volumen**, **Recordat.** y **Encender alarma** > **Guardar**.

Visualización de las alarmas guardadas

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Alarmas**.

Edición de las alarmas existentes

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Alarmas**.
2. Seleccione una alarma > **Editar**.
3. Presione **Opciones** > **Eliminar** para eliminar una alarma.
4. Presione **Opciones** > **Crear nuevo** para agregar una nueva alarma.

Fijar una alarma simple

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Alarmas**.
2. Seleccione **Alama Simple** > **Editar**.
3. Establecer la programación de la alarma y pulse **Guardar**.

Calendario

El Calendario le ayuda a administrar su tiempo, incluidas las horas para realizar llamadas o días especiales. Con esta función, puede programar un recordatorio en una fecha determinada.



Visualización del calendario

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Calendario**.

nota: la vista mensual es la configuración predeterminada.

En la vista mensual

Para	Presione
Moverse a otro día	◄ para anterior ► para siguiente
Moverse a otra semana	▲ para anterior ▼ para siguiente

Para	Presione
Moverse a otro mes	Tecla lateral arriba para anterior Tecla lateral abajo para siguiente

Creación de un nuevo evento y edición

1. Seleccione un día > Opciones > Nuevo evento.
2. Seleccione Programar, Tarea o Nota.
3. Ingrese los eventos > Guardar.

nota: puede crear eventos para fechas desde 01/01/2000 hasta 12/31/2099.

Bloc de notas y memo de voz

Uso del bloc de notas

1. Presione Menú > Mi material > Herramientas > Bloc de notas.
2. Presione Seleccionar la primera vez. Para agregar una nueva nota, presione Crear nuevo.
3. Escriba un mensaje. Presione Guardar u .

Grabación de memo de voz




1. Presione Menú > Mi material > Herramientas > Bloc de notas.
2. Presione o Grabar.
3. Presione Detener para detener la grabación. Automáticamente se guardará en Mi voz.

Escuchar el sonido grabado

1. Presione Menú > Mi material > Audio > Mi voz.
2. Seleccione un sonido > Reproducir.

Uso de los controles de sonido

1. Presione Menú > Mi material > Herramientas > Memo de voz.
2. Seleccione Reproducir.

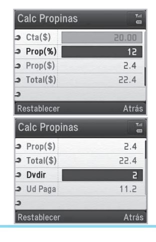
Para	Presione
Pausa	
Reproducir	
Detener	Opciones > Detener
Ajustar volumen	Tecla lateral arriba o abajo o ▲/▼

Calculadora, calc propinas y Convertidor

Uso de la calculadora

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Calculadora**.
2. Use [◄/►/▲/▼/] para hacer los cálculos.
3. Presione [C] para borrar un dígito.
4. Presione **Restablecer** para restablecer.
5. Presione [✳] para usar el punto decimal.

Uso de calc propinas



1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Calc Propinas**.
2. Introduzca los valores para todos los campos variables (**Cta** ($), **Prop** (%), **Dvdir**) y los campos de cálculo correspondientes (**Prop** ($), **Total** ($), **Ud Paga**) se actualizan automáticamente.
3. Presione **Restablecer** to restablecer.
4. Pulse [✳] para el uso del punto decimal.

Uso del convertidor



1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Convertidor**.
2. Seleccione las categorías.
3. Seleccione la unidad actual e ingrese una cifra.
4. El resultado se mostrará en todas las demás unidades.

Cronómetro

Uso del cronómetro

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas** > **Cronómetro**.
2. Presione **Iniciar** o .
3. Presione **Detener** para detener.
4. Presione **Continuar** para reiniciar.
5. Presione **Restablecer** para borrar.
6. Para cambiar a tiempo de vuelta, presione **Modo** > **Modo tiempo de vuelta**.

7. Para dividir el cronómetro, presione **Modo** > **Modo de tiempo dividido**.

Tarjeta de presentación

Puede enviar su información como un mensaje multimedia.

Creación de su propia tarjeta de presentación

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Mi Tarj Presentación**.
2. Edite los campos > **Guardar** o presione [key icon].

Reenvío

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Mi Tarj Presentación**.
2. Presione **Opciones** > **Enviar esta tarjeta** > **Mensaje multimedia** o **Bluetooth**.
3. Búsqueda de dispositivo o elegir el dispositivo para que envíe a través de **Bluetooth** y pulse **Seleccionar**. Escribir un mensaje para el **Mensaje Multimedia**.
4. Presione **Enviar a**, seleccione la persona a la que desea mandar el mensaje y presione **Seleccionar** u [key icon].
5. Presione **Enviar**.

Actualización de información

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Mi Tarj Presentación**.
2. Presione **Editar**.
3. Actualice la información.
4. Presione **Guardar**.

Información de memoria

Puede ver la información del teléfono para **Usado**, **Audio**, **Juegos**, **Aplicaciones**, **Imagen**, **Video**, **Otros archivos.** y **Sistema**.

Visualización de la información

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Espacio usado**.

Reveal 6





Conectividad

Bluetooth
Uso de Mobile Web
Uso del navegador
Configuración de perfil

Bluetooth

La tecnología Bluetooth permite conexiones inalámbricas gratuitas entre dispositivos electrónicos dentro de un rango máximo de 10 metros (33 pies). Se puede usar una conexión Bluetooth para enviar imágenes, texto, tarjetas de presentación, notas de calendario o para conectarse a computadoras que utilicen tecnología Bluetooth.

El teléfono móvil admite:

- Conexión a PC para acceder a Internet.
- Conexión a dispositivos manos libres.
- Conexión a dispositivos electrónicos.

Iconos de Bluetooth

	Bluetooth está activo.
	Transmitiendo archivo mediante Bluetooth
	Bluetooth está activo y el auricular está conectado
	USB conectado

Activación

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Activación**.
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

Adición de un dispositivo

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Mis dispositivos**.
2. Presione **Búsqueda de dispositivos** o presione .
3. Aparecerá el dispositivo disponible.
4. Para seleccionar el dispositivo, presione **Seleccionar**. Para ver los detalles, presione **Ver**.
5. Ingrese la contraseña.

nota: el otro dispositivo debe estar en el modo de apareamiento.

Envío de un objeto

1. Seleccione el archivo en **Menú** > **Mi material** > **Imagen**, **Video**, **Audio** u **Otros archivos**.
2. Presione **Opciones** > **Enviar** > **vía Bluetooth**.
3. Presione **Buscar** o presione .
4. Seleccione el dispositivo > **Seleccionar**.

nota: si el otro dispositivo Bluetooth solicita apareamiento, el objeto se envía una vez que éste finaliza. Los objetos bloqueados o aquéllos que contienen derechos originales no se pueden reenviar.

Recepción de un objeto

El procedimiento de recepción de un objeto comienza sólo cuando se aprueba la recepción.
El archivo recibido se guardará en el lugar correspondiente.
Por ejemplo, si recibe información de contactos del remitente, se guardará en la memoria del teléfono.

Configuración de la visibilidad

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Visibilidad**.
2. Seleccione **Ocultar** o **Mostrar**.

Asignación de nombre al teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Info. de mi Bluetooth**.
2. Seleccione el **Nombre** > **Editar** > edite el campo > **Guardar**.

nota: esto es lo que otros verán en la pantalla con respecto a su teléfono cuando busquen su dispositivo.

Uso de Mobile Web

Acceso a Mobile Web

1. Presione en el modo de espera o presione **Menú** > **Mobile Web**.

nota: accederá a la página de inicio de Mobile Web.

Uso del navegador

Acceso al navegador

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Inicio**.

nota: accederá a la página de inicio del proveedor.

Visualización de favoritos

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Favoritos**.
2. Para abrir el sitio, presione **Ir**.
3. Para enviar a través de mensaje de texto, presione **Opciones** > **Enviar por mensaje**.

Configuración de nuevos favoritos

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Favoritos**.
2. Presione **Opciones** > **Crear nuevo**.
3. Ingrese el campo > **Guardar** o presione **OK**.

Ingreso de dirección

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Ingr Dirección**.
2. Ingrese la dirección Web > **Ir**.

Visualización de historial

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Historial**.

Configuración de opciones avanzadas

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Opciones**.
2. Seleccione la categoría > **Seleccionar**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

Visualización de certificados

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Seguridad** > **Certificados**.

Uso de operaciones de memoria

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Datos privados**.
2. Para borrar el caché, presione **Borrar Caché** > **Sí**.
3. Para borrar las cookies, presione **Borrar cookies** > **Sí**.
4. Para borrar el historial, presione **Borrar historial** > **Sí**.

Visualización de estado de descarga

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Administrador de descargas**.

Configuración de perfil

Puede configurar el perfil y ver **Nombre perfil**, **URL de inicio**, **Tipo de conexión**, **Dirección de proxy** y **Puerto proxy**.

Adición de nuevo perfil

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Perfiles**.

2. Presione **Opciones** > **Crear**.
3. Ingrese los campos > **Guardar** o presione **OK**.

Edición de perfil

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Perfiles**.
2. Seleccione otro perfil > **Opciones** > **Editar**.

Visualización del perfil predeterminado

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Perfiles**.
2. Seleccione **Mobile Web** > **Opciones** > **Ver**.

Eliminación de perfil

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Aplicaciones** > **Navegador** > **Administrar** > **Perfiles**.
2. Seleccione un perfil > **Opciones** > **Eliminar**.

Reveal 7



Configuración



Idioma
Hora y fecha
Tonos de timbre
Configuración de la pantalla
Bloqueos
Seguridad
Restablecer
TTY

Idioma

Configuración

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Teléfono** > **Idioma**.
2. Seleccione **Texto de pantalla** o **Predictivo**.
3. Seleccione el idioma > **Seleccionar**.

Hora y fecha

Configuración

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Teléfono** > **Hora y Fecha**.
2. Seleccione **Actualizacion automatica**, **Hora**, **Formato de hora**, **Fecha** o **Formato de fecha** > **Seleccionar**.
3. Seleccione las opciones > **Seleccionar**.

Tonos de timbre

Establecer los tonos de timbre

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione la carpeta > seleccione un archivo > **Opciones** > **Establecer como tono de timbre**.

Configuración de perfil de sonido

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Perfiles**.
2. Seleccione **Normal**, **Vibrar y Timbrar**, **Sólo vibrar**, **Silencioso** o **Modo de vuelo**.

Configuración de la pantalla

Configuración de los ajustes de pantalla

Puede establecer el **Papel tapiz**, **Tipo de reloj** y **Texto**.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Pantalla de bienvenida**.

Configuración del tipo de menú

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Tipo de menú**.

Establecer el tema de color

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Tema de color**.

Configuración de la letra

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Estilo de letra**.

Configuración del brillo

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Brillo**.

nota: la modificación del brillo puede afectar la vida útil de la batería.

Configuración de tiempo de la luz de fondo

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Temporizador de contraluz**.

nota: la modificación del tiempo de la luz de fondo puede afectar la vida útil de la batería.

Bloqueos

Bloqueo del teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Bloqueo de teléfono** > **Bloqueo de teléfono**.
2. Seleccione **Encendido**.

nota: la contraseña predeterminada es “1234”. Para cambiar la contraseña, presione Menú > Configuración > Seguridad > Bloqueo de teléfono > Cambiar contraseña.

Bloqueo del PIN

El Número de identificación personal es el código de seguridad que protege el teléfono o la SIM contra uso no autorizado.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **PIN** > **Bloqueo de PIN**.
2. Ingrese el código PIN > [tecla].

nota: para cambiar el código PIN, presione Menú > Configuración > Seguridad > PIN > Cambiar PIN. El PIN por defecto es “1111”.

Cambio del PIN 2

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Cambiar PIN2**.

Bloqueo automático de teclas

Puede programar el bloqueo automático de teclas para evitar que éstas se presionen accidentalmente.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Bloq de teclas auto**.
2. Seleccione **Encendido**.

Liberación del bloqueo automático de teclas

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Bloq de teclas auto**.
2. Seleccione **Apagado**.

Cambio de la clave oculta

La clave oculta es un código de seguridad para Contacto USIM. Con la clave oculta puede bloquear la información de la persona en los Contactos USIM.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Cambiar clave oculta**.

nota: la contraseña predeterminada depende de la tarjeta SIM. (depende de la tarjeta SIM o bien la determina la tarjeta SIM).

Seguridad

Activación y desactivación

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **FDN**.
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

Para ver más sobre marcación fija, consulte la página 35.

Restablecer

Restablecimiento del teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Restablecer**.
2. Ingrese la contraseña > **Restablecimiento maestro**.

nota: la configuración volverá a sus valores predeterminados. la contraseña predeterminada es “1234”.

Borrado del teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Restablecer**.
2. Ingrese la contraseña > **Borrado maestro**.

nota: volverá a la configuración predeterminada y borrará todos los datos personales. la contraseña predeterminada es “1234”.

TTY

El teleimpresor (TTY) es un dispositivo de telecomunicaciones que permite comunicarse vía telefónica a las personas que presentan problemas de audición o con dificultades para hablar o de idioma.

Configuración del teleimpresor

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **TTY**.
2. Seleccione **Desactivar**, **TTY lleno**, **TTY hablar** o **TTY escuchar**.

- **Desactivar**: el modo TTY está desactivado.
- **TTY lleno**: el usuario que no puede hablar ni escuchar envía y recibe mensajes de texto.
- **TTY hablar**: el usuario que puede hablar pero que no puede escuchar, recibe mensajes de texto y envía mensajes de voz.
- **TTY escuchar**: el usuario que puede escuchar pero que no puede hablar, envía mensajes de texto y recibe mensajes de voz.

Reveal 8



Apéndice

Mensajes de alerta
Lista de control de solución de problemas
Información de seguridad
Medidas de seguridad
Acerca del uso de la batería
Reglamentaciones sobre compatibilidad con dispositivos de audición (HAC) de la FCC para dispositivos inalámbricos
Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC
Garantía

Mensajes de alerta

Si experimenta algún problema mientras usa su teléfono móvil, consulte la siguiente lista de control. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor o portador más cercano.

Cuando aparezca el mensaje "*Insertar tarjeta SIM*":

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté correctamente instalada. Revise que la tarjeta SIM esté funcionando adecuadamente. Si no funciona, intente limpiar los puntos de contacto de la tarjeta con un paño seco. Si no responde, llévela al proveedor de servicio.

Cuando aparezca "*Mensajes llenos*":

La memoria del teléfono está llena con los mensajes recibidos o guardados. Necesita eliminar el mensaje.

Cuando aparece el mensaje "*Mensajes de teléfono y SIM lleno. Eliminar mensajes*":

Se copó la capacidad para mensajes recibidos o guardados en el teléfono y tarjeta SIM. Necesita eliminar el mensaje.

Cuando aparezca el mensaje "*Contraseña*" en el estado Teléfono bloqueado:

Ingrese la contraseña del teléfono. la contraseña predeterminada es "1234". Si no puede recordar la contraseña, comuníquese con el portador más cercano.

Cuando aparezca el mensaje "*Ingresar PIN1*":

Ingrese el PIN1. Si no puede recordarlo, comuníquese con el proveedor de servicio. Podrá continuar recibiendo llamadas incluso si el teléfono se bloquea después de ingresar tres veces seguidas el PIN1 incorrecto.

Cuando aparezca "*Sin servicio*" o "*Búsqueda de red*":

Si no puede realizar ni recibir llamadas en el interior de un recinto o en un subterráneo, donde la intensidad de la señal es débil, muévase hacia una ventana o salga a un área abierta. Si aún no puede establecer una conexión, comuníquese con el proveedor de servicio.

Lista de control de solución de problemas

Cuando la calidad del audio sea débil:

Finalice la llamada y vuelva a intentarlo.

Cuando la otra persona no lo escuche:

Es posible que teléfono esté en MUDO. Desactive la función MUDO. O bien, su mano podría estar cubriendo el micrófono ubicado debajo de la tecla [*].

Cuando la vida útil de la batería sea menor que lo habitual:

Esto podría suceder cuando se encuentre en un área con baja intensidad de la señal. Apague el teléfono cuando no esté en uso. Cambie la batería cuando la energía se haya agotado.

Cuando el teléfono móvil no se encienda:

Asegúrese de que la batería esté cargada. Verifique que el teléfono funcione mientras recarga la batería.

Cuando no pueda enviar un mensaje:

Puede que no esté registrado para recibir servicio SMS o bien, puede estar en un área en la que el proveedor de servicio de red no puede proporcionar dicho servicio.

Cuando no pueda realizar una llamada:

El teléfono podría estar en “marcación fija”. Cancele la función “marcación fija”.

Cuando no pueda cargar la batería:

Esto podría ser el resultado de uno de los siguientes casos.

1. El cargador podría no estar funcionando. Comuníquese con el distribuidor más cercano.
2. Podría estar intentando utilizar el teléfono en una temperatura extremadamente calurosa/fría. Intente cambiar el entorno de carga.
3. La batería podría no estar conectada correctamente al cargador. Revise el conector.

Cuando no pueda ingresar datos en la Libreta de direcciones:

La memoria de la Libreta de direcciones podría estar llena. Intente borrar algunas entradas de la Libreta de direcciones.

Cuando no pueda seleccionar una función determinada:

Podría no estar suscrito a esa función o el proveedor de servicio de red podría encontrarse en un área en la cual dicho servicio no se puede proporcionar. Comuníquese con el proveedor de servicio local.

Información de seguridad

La siguiente lista indica cómo mantener el teléfono móvil, así como las precauciones que se deben tomar.

– Mantenga el teléfono móvil y los accesorios fuera del alcance de los niños y mascotas.
– Mantenga el teléfono móvil seco y dentro de las temperaturas de funcionamiento normales. Las temperaturas superiores a 55°C (131°F) o inferiores a -20°C (-4°F) podrían dañar el teléfono.
– No use ni guarde el teléfono móvil en lugares polvorientos ni sucios.
– No intente desarmar el teléfono móvil.
– No deje caer el teléfono móvil ni lo golpee fuertemente.
– No utilice productos químicos, solventes ni detergentes para limpiar el teléfono móvil.
– Si el teléfono no funciona correctamente, comuníquese de inmediato con un distribuidor.
– Use sólo baterías, cargadores y accesorios autorizados. Cualquier mal funcionamiento o daño causado por el uso de baterías, cargadores y accesorios no autorizados invalidará la garantía limitada del producto.
– Asegúrese de que la batería y el cargador no estén en contacto con objetos conductores.

Medidas de seguridad

Es posible que no esté permitido el uso de teléfonos móviles mientras conduce un automóvil.

Revise las leyes y normas locales relacionadas con la prohibición de uso de teléfonos móviles mientras se conduce y respételas siempre.

El uso del teléfono mientras conduce puede afectar su concentración y provocar un accidente. Siempre apáguelo para conducir en forma segura.
Si debe utilizar el teléfono en caso de emergencia, use un dispositivo de manos libres incorporado al automóvil o estaciónese primero en un lugar seguro.



Apáguelo en áreas restringidas

Siempre apague el teléfono en áreas donde su uso esté restringido.

Apáguelo en áreas de explosivos o peligrosas

Siempre apague el teléfono en áreas expuestas a materiales explosivos o peligrosos (como combustibles, gasolineras o zonas donde existan productos químicos) y respete todas las instrucciones o señalizaciones presentes en el lugar. No extraiga la batería del teléfono móvil en dichas áreas.

Apáguelo dentro de los aviones

Siempre apague el teléfono o seleccione **Modo de vuelo** (presione **Menú** > **Configuración** > **Perfiles** > **Modo de vuelo**) cuando se encuentre en un avión. Las ondas electromagnéticas que emite el teléfono pueden afectar los equipos de navegación del avión.

Apáguelo en hospitales y cerca de equipos médicos

Siempre apague el teléfono en los hospitales y respete las reglamentaciones y normas de estos recintos.
Si es posible, apague el teléfono cuando se utilicen equipos médicos para fines privados. Consulte siempre al fabricante del equipo médico o a un experto sobre el uso del teléfono cuando esté cerca de dicho equipo.

Instalación de un dispositivo manos libres en el vehículo

Instale los dispositivos manos libres para vehículo lejos del volante y del área de inflado de las bolsas de aire, de lo contrario se podrían producir lesiones.

Teléfonos móviles y otros dispositivos electrónicos

Los teléfonos móviles emiten ondas electromagnéticas que pueden afectar a los dispositivos electrónicos cercanos. Cuando el teléfono esté encendido, no lo coloque cerca de equipos electrónicos delicados.

Acerca del uso de la batería

La energía del teléfono proviene de una batería de ión de litio (ión-litio). Esto significa que, a diferencia de otras tecnologías, la batería se puede recargar mientras aún queda carga, sin reducir la autonomía del teléfono debido al “efecto de memoria de batería” inherente a estas tecnologías.

– No utilice baterías ni cargadores dañados.
– No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni destroce la batería.
– No modifique, refabrique ni intente insertar objetos extraños en la batería. No la sumerja ni la exponga al agua u otros líquidos, como tampoco al fuego, explosiones u otros peligros.
– No permita que la batería tenga contacto con objetos conductores.
– Elimine y recicle las baterías usadas de acuerdo con la normativa local. No queme las baterías; podrían explotar.

- No utilice cargadores no autorizados.
- Utilice la batería sólo para el dispositivo para el cual se especifica.
- Utilice la batería solamente con un cargador calificado para el dispositivo de acuerdo a este estándar. El uso de una batería o cargador no calificados puede ocasionar riesgos de fuego, explosión, filtración u otros peligros.
- No cause cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con sus terminales.
- Reemplace la batería sólo con otra batería calificada para el dispositivo según el estándar IEEE-1725-2006. El uso de una batería no calificada puede ocasionar riesgos de incendios, explosión, filtración u otros peligros.
- Elimine las baterías usadas de acuerdo con la normativa local.
- Los niños deben usar las baterías bajo la supervisión de un adulto.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, especialmente en una superficie dura, y sospecha que se ha producido algún daño, comuníquese con un centro de servicio para su revisión.
- Use la batería sólo para el fin especificado.
- Mientras más cerca esté de la estación base de red, mayor será el tiempo de uso del teléfono, debido a que la conexión consume menos energía.
- El tiempo de recarga de la batería varía dependiendo de la capacidad restante de la batería y del tipo de batería y cargador utilizados.
- La vida útil de la batería inevitablemente se reduce con el tiempo.
- Utilice solamente baterías y cargadores autorizados.
- Debido a que la sobrecarga reduce la vida útil de la batería, desconecte el teléfono del cargador cuando esté completamente cargado. Desenchufe el cargador cuando finalice la carga. Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, especialmente al interior de un automóvil en verano o invierno, puede reducir su vida útil. Manténgala siempre a temperaturas normales.
- Para evitar lesiones o quemaduras, asegúrese de no colocar objetos metálicos en contacto con los terminales + y – de la batería.

Reglamentaciones sobre compatibilidad con dispositivos de audición (HAC) de la FCC para dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y Orden WT Rótulo 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos modificó la excepción de los teléfonos inalámbricos en el Acta de compatibilidad con dispositivos de audición de 1988 (Acta HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los dispositivos de audición. La intención del Acta HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones para las personas con discapacidad auditiva.

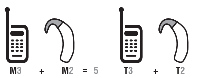
Si bien algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de ciertos dispositivos de audición (audífonos e implantes coclear), los usuarios podrían detectar un zumbido o ruido zumbador. Algunos dispositivos de audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia y los teléfonos también varían en cuanto a la cantidad de interferencia que generan.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de éstos con el fin de ayudar a los usuarios que utilizan dispositivos de audición a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus audífonos. No todos los teléfonos se han clasificado. Los teléfonos que se incluyeron adjuntan la clasificación en su caja de embalaje o en una etiqueta ubicada en ésta.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados pueden variar dependiendo del dispositivo de audición y pérdida del oído del usuario. Si su dispositivo de audición parece ser vulnerable a la interferencia, no podrá usar un teléfono clasificado exitosamente. Probar el teléfono con el dispositivo de audición es la mejor manera de evaluarlo para sus necesidades personales.

- **Clasificaciones M:** los teléfonos clasificados M3 o M4 cumplen con los requerimientos de la FCC y probablemente generarán menos interferencia en los dispositivos de audición que los teléfonos no rotulados. M4 es la mejor de las dos clasificaciones.
- **Clasificaciones T:** los teléfonos clasificados T3 o T4 cumplen con los requerimientos de la FCC y probablemente generarán menos interferencia en los dispositivos de audición que los teléfonos no rotulados. T4 es la mejor de las dos clasificaciones.

Los dispositivos de audición también se pueden clasificar. El fabricante de su dispositivo de audición o profesional de la salud del área puede ayudarlo a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo de audición es relativamente inmune al ruido de la interferencia. Los valores de clasificación del dispositivo de audición y del teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para uso normal. Una suma de 6 se considera para el mejor uso.



En el ejemplo anterior, si un dispositivo de audición cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple con la clasificación de nivel M3, la suma de ambos valores es igual a M5. Esto es igual para las clasificaciones T. Esto debe proporcionar un “uso normal” al usuario del audífono, al utilizar el dispositivo con el teléfono inalámbrico particular. “Uso normal” en este contexto se define como una calidad de señal aceptable para un funcionamiento normal.

La marca M es sinónimo de la marca U. La marca T es sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T están recomendadas por Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). Las marcas U y UT se tratan en la sección 20.19 de las Normas de la FCC. La clasificación HAC y el procedimiento de medición se describen en el estándar C63.19 de American National Standards Institute (ANSI).

Para asegurar que se mantiene la clasificación de la Compatibilidad con los dispositivos de audición en su teléfono, los transmisores secundarios, como Bluetooth y componentes de WLAN, se deben desactivar durante una llamada. Consulte la página 72 para obtener instrucciones para desactivar estos componentes.

Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC

Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC

Este equipo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y receptor de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y envía señales de radiofrecuencia (RF). En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) adoptó las pautas para la exposición a la RF con niveles de seguridad para los dispositivos móviles. Dichas pautas cumplen con los estándares de seguridad previamente definidos por las entidades de estándares de EE.UU. e internacionales: Instituto nacional de estándares americanos (ANSI), Consejo nacional de protección radiológica y metrología (NCRP) y Comisión internacional para la protección contra la radiación no ionizante (ICNRP). Aquellos estándares se basaron en evaluaciones integrales y periódicas de los textos científicos pertinentes. El diseño del teléfono cumple con las pautas de la FCC y se aplica.

Declaración según la sección 15.105 de la FCC

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección adecuada contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, es posible que produzca interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, el usuario debe intentar corregir la interferencia siguiendo una o más de estas medidas:

– Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
– Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
– Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del que está conectado el receptor.
– Pida ayuda a un distribuidor o técnico de radio/TV experimentado.

Declaración según la sección 15.21 de la FCC

Las modificaciones que no están expresamente aprobadas por esta empresa podrían invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.

Exposición a RF según la FCC

En caso de llevarlo en el cuerpo, para mantener el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC, use sólo accesorios que no contengan componentes metálicos y deje una distancia de 15 mm (0,6 pulgadas) del cuerpo. El uso de otros accesorios podría violar las pautas de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.
Este dispositivo y la correspondiente antena no deben ubicarse en el mismo lugar ni funcionar en conjunto con otras antenas o transmisores.

Información sobre salud y seguridad según la FCC

Este EUT ha demostrado ser capaz de cumplir con la tasa de absorción específica (SAR) localizada para los límites de exposición de población general/entorno no controlados especificados en el estándar IEEE/ANSI C95.1-1992 y ha sido probado de acuerdo con los procedimientos de medidas especificados en FCC/OET Boletín 65 Suplemento C (2001) y estándar IEEE 1528-2003 Ministerio de salud (Canadá), Código de seguridad 6. Las normas incluyen un margen de seguridad sustancial diseñado para asegurar la protección de todas las personas, sin importar su edad ni estado de salud. El estándar de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR definido por la FCC es 1,6 W/kg *.

* En Estados Unidos y Canadá, el límite SAR para los teléfonos móviles usados por el público es 1,6 watts/kg (W/kg) que está promediado en un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para justificar cualquiera de las variaciones en las medidas.

** Este dispositivo contiene funciones GSM de 1800 MHz que no son operativas en los territorios de Estados Unidos; este documento se aplica sólo a las operaciones de GSM de 850 MHz y PCS de 1900 MHz.

Garantía

Proteja su garantía

Lea atentamente su Garantía, prestando especial atención al párrafo siete de la Garantía limitada para esta unidad.

“La garantía no se aplica a... o a ningún producto o pieza de éste que haya sufrido alteración... mal manejo, mal uso, descuido o accidente”.

Muchas compañías están fabricando accesorios parecidos y, en algunos casos, promoviendo que su producto es igual o mejor que el producto Pantech. Tenga cuidado. Algunos de estos productos podrían no ser compatibles para uso con su producto Pantech y podrían dañar la unidad o hacer que ésta funcione incorrectamente.

Si fuera necesario reparar la unidad y se determina que un accesorio no Pantech ha causado el problema, la Garantía no se aplicará. Además, si la unidad ha sufrido daño irreversible causado por un accesorio no compatible, la Garantía se anulará. Para proteger su Garantía, use sólo accesorios compatibles que no dañen o interfieran con el funcionamiento del producto Pantech.

Garantía limitada de 12 meses

Pantech Wireless, Inc. (la Compañía) garantiza al comprador minorista original de este teléfono móvil portátil Pantech, que en caso de que este producto o cualquier pieza de éste durante uso y condiciones normales del consumidor, presentara defectos en los materiales o mano de obra, generando una falla al producto dentro de un período de doce (12) meses a partir de la fecha de compra, dicho o dichos defectos se repararán o reemplazarán (con piezas nuevas o reacondicionadas)

según opción de la Compañía, sin cargo por las piezas o mano de obra directamente relacionada con el o los defectos.

La antena, teclado, pantalla, batería recargable y cargador de la batería, si se incluye, tienen una garantía similar de doce (12) meses a partir de la fecha de compra. La Garantía se extiende sólo a consumidores que compraron el producto en los Estados Unidos o Canadá y no es transferible o asignable.

Esta Garantía no se aplica a:

(a) Producto sujeto a uso o condiciones anormales, accidente, mal manejo, descuido, alteración no autorizada, mal uso, instalación o reparación incorrecta o almacenamiento inadecuado;
(b) Producto cuyo número de serie mecánico o electrónico haya sido retirado, alterado o estropeado.
(c) Daño proveniente de la exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones ambientales extremas;
(d) Daño generado por una conexión, o uso de un accesorio u otro producto no aprobado o autorizado por la Compañía;
(e) Defectos en el aspecto, apariencia, decoración o elementos estructurales como marcos y piezas no relacionadas con el funcionamiento;
(f) Producto dañado por causas externas, como fuego, inundación, suciedad, arena, condiciones climáticas, escape de la batería, fusible fundido, robo o uso inadecuado de cualquier fuente eléctrica.

La Compañía renuncia a toda responsabilidad por retiro o reinstalación del producto, por cobertura geográfica, por recepción de señales inadecuadas por la antena o por rango de comunicaciones u operación del sistema celular como un todo.

Para obtener reparaciones o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto se debe entregar con prueba de cobertura de Garantía (por ejemplo, factura de venta con fecha), dirección de devolución del consumidor, número de teléfono diurno y/o número de fax y una descripción completa del problema, transporte prepagado, a la Compañía, llamando al número que aparece abajo o al lugar de compra para efectuar el proceso de reparación o reemplazo.

Para ubicar un Centro de servicio Pantech autorizado, llame al: (800) 962-8622 o escriba un correo electrónico a HandsetHelp@Pantech.com.

Tenga a mano la siguiente información cuando envíe el teléfono para reparación:

– Un comprobante de compra original válido

– Dirección de devolución

– Número de teléfono diurno o número de fax

– Nº de modelo

– Nº IMEI (Ubique el Nº IMEI de 15 dígitos detrás de la batería del dispositivo.)

– Descripción completa del problema

– Transporte prepagado

Otro programa de garantía

Puede contar con otro programa de garantía con la compra, como intercambio de garantía. De ser así, consulte el embalaje del equipo o punto de venta original.

EL MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EN ESTA GARANTÍA SE LIMITA A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO PROPORCIONADO ANTERIORMENTE Y, EN CASO ALGUNO, LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DEL PRODUCTO.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE LIMITARÁN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. CUALQUIER MEDIDA QUE SE TOME FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DE UNA GARANTÍA SE DEBE REALIZAR EN UN PERIODO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA EMPRESA SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS O INCIDENTALES POR INCUMPLIMIENTO DE ESTA U OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE NINGUNA MANERA. LA EMPRESA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL RETRASO EN LA ENTREGA DEL SERVICIO EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA NI POR LA PÉRDIDA DE TIEMPO DE USO MIENTRAS EL PRODUCTO ESTÉ EN REPARACIÓN O SEA REEMPLAZADO.

Ninguna persona o representante está autorizado a asumir en nombre de la Compañía ninguna responsabilidad distinta a las expresadas en el presente documento, con relación a la venta de este producto.

Algunos estados o provincias no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita o la exclusión de limitación de daños incidentales o por consecuencia, de modo que la limitación o exclusiones anteriores podrían no aplicarse a usted. Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, sin embargo, usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro y de una provincia a otra.

Para obtener soporte técnico en EE.UU. y Canadá, llame al (800) 962-8622.

Escriba un correo electrónico a: HandsetHelp@Pantech.com.
O visite el sitio Web: www.pantechusa.com

Para todas las demás consultas, escriba a:

PANTECH WIRELESS, INC.

5607 Glenridge Dr. Suite 500 Atlanta, GA 30342